AND CONCOUR EAUCOUP D'AUTRES LOTS À GAGNER !

PDATE Mars - sent 2003 or 4 DOUT Cholett, upgrader et booster son PC!

Personnalisez votre PC





Toutes nos astuces dans 4 PC tuning. les meilleurs produits



Quelle carte 3D











Sacré numéro

James un bouciege ne nous eure paru el difficille. Mais vous apprécients les pages qui sussent. Teater en profondeur autorit de chiports graphiques, sur pluseurs.

de tout repos. Que dire du mettre tout le reagezine en metand I Mais quel plans eu vu

du résultat de nos 4 PC estrienta Dien aur. uno est affaire de poût personnel juste titre sur nos chok. Mais Dimportant est que yous combinations, les autuces et

fivors, constituer votre propre photos evec impatience. En feet, nous expos été au loin

pour niellner on doeseer qu'evec plus de 400 photos ey total dicomposent chaque montage de A à Z, nous si votre courrier ve dens ce cans, peut âtre purserone idées qui nous restent à statiser pour vous proposes d'autre pas à pas rentret plus en détail dans chaque

modification possible. Que l'on sort brooleur ou pas à to hang a set lon differents autours de donnier nouvent bimoigner que votre serviteur ne l'est vroinsent pas -, on prend un niei okresr à methe le main à le gete gour PC un objet unique. Comme pour les radares, il via

hars de prix et du système Diqui ne colite ren ou presoue, des PDATE sueure froutes gyest nen ne s'elturne ou que l'an risque d'abrevi un compount El pour

peu que l'on mistre ces PC en carte 3D équipe comme nous l'aions fait, Il y a aussi beaucoup de fous times, de débats, d'inspain plus ou moine réussie. On se met la pression comme direit l'autre. Tavant demor men disponible Mais ou final, et quelque soit le

on en veet amoque à regretter que le PC soit fiei Bret, your l'eurez compris, cous d'effendons que vos encouragements pour réaliser d'eutres machines de ce type 3

PCUPDATE

Pulsacing All Yorks, If Thus on Burn 15000 Pure Christian de Publiche All Media Down de Climitate

Sommaire



Programmer une telecommande

Quoi de plus agrestite que de proter son PC depuis son canapé ou son fauteul 7 Vioi toutes les solutions décortiquées et nos correcte pour installer et programmer une télécommande qui commandera toutes vos applications.



carte arabhidhe Rogeralogidhe

flus la carte graphique prend de l'Importance lans nos PC, plus son overclocking se justific l'est plutót simple, qui ne colte nen et les rés sts sont souvent consequents. Voici donc le pade d'impiles pour fauties les certes du mar News hard p8

News jeux p16

Dossier hifi PC p50

Vis nous concecte une nouvelle génération de PC aux ambitions différentes, avec pour point de mire le salon. Panoraima et persoectives.

Pratique

Optimiser la configuration

Jan spaces are plates finds and conference and positivement the close. Dies pascent positive drough and positive drough and preferences are qualify studied and an quide positive seed an experimental and experimental and preferences. Being a material and an appropriate and appropriate a

Bio finemen type de-table and excitentions, automatication in the relationship per liquidities (IV C Michigare and the read of an act on a part of tourne and so Programmer sune to lecommande programmer sune to lecommande possibility of the stable of the sound of the stable of the sound of t

des disques en HAID

ferferences ou sicurité de chapes-dus
dure not PC Més ser usage mess un peu
quéques éclaritésements.

Disferences lineat/filter est absolu-

Préparer, installer et choisir un ventirad pour processeur AMD ou Intel

Ou lois value describble gaper en sterce au tat disparent pare de missie describble, (vans vaur page en englier à mothage de la mothage de missie de modifier), vans vaur page en englier à mothage de missie de modifier à mothage de carte qui papearter de mothage de carte qualifier à mothage

PSB
Paul dire your dies vece seaward demandé ou que veut de

Paul d'en vous des sons ensurés demandé au que meit des la 430 ou le 556 pui onne les aublichés des commisseurs de certes mête Paul des partier de shittes l'étaut it resident les performesses d'un PG 7 libre tout de son resulter ausoir sur le Front Side Bus I

Compare

p11

Cartes graphiques 3D

Que vous eyez un PC à 1 ou 20tr, rien n'est perdu si vos jeux commencent à s'essouffler. Changer de carte graphique peut suffire à retrouver des jeux fluides et beaux. Mais encore faut il savoir laquelle est la mieux adaptée à votre configuration.

Test

casque 5.1

Canon i850 et i950 p130 imprimantes jet d'encre couleur

Veo Advanced Connect p132 Webcam LaCie Data Bank p132

LaCie Data Bank p132
Mini disque dur externe
Tekuni Cam6c p134

LaCie Big Disk 400 Go Maxtor 5000XT p136

Disques durs externes
Mem up Vdrive p137

Mem up Vdrive p13 Personal video player



Trans concou

Un concours exceptionnel avec un PC multimedia Olidata à gagner mass aussi un écran plat, une Gai-Force FX, une Radison 9700 Pro, une carte mère niForce2 et de nombreux autres lots.



misé, des composants soignés, les moyens sont nombreur pour transformer un bête cube baige en bel côjet de décontion ou tout amplément pour donner à votre PC une toute personnelle. Voici nos conseits de montage, nos astuoes



'NEWS



3D Mark 03

If all eff the All XID rearn sources (I have relevant of a characters belond profession of the All XID rearn term of the All XID rearn sources (I have seen the selection of the All XID rearn sources) (I have the selection of the All XID rearn sources) (I have the selection of the All XID rearn sources) (I have the XID rearn sources) (I have the

Terratec, l'image après le son

Move 11 gui obtime son noth Indicate paind designation produces page. 1267 1269 (1) a mappinel primit for laux colfice de verborne et 60° 400, justice de partir currencope naturality en et 20° 400 so on excenter de verborne de verbor



■ Dell n'aime plus les disquettes Pour beaucoup d'erre, le lecteur de deguettes ne set plus Les débugges de partie forten se font plus forten de la comment ser



initiative of agree nous





Inews

Erratum Tiscati Den la precide di sendo car PC lastito con sono con di devi con la constanta di l'auten non esculos su l'auten non esculos su

Western Digital

Westers Digital appoint electrification beautispublic dynamicals as must be dudisigned due it a sales registel des technologies historisate electroles aux disquer patiescennelle de SCPS aux de PDS. Le replace WCDROSED officia sins 10 000 tours or missible sins out 8 No de cache aux

us interface Serial ASN 150 "Excellors, L'est à l'origine destide tenneur d'entrepties et la taillé de 55 Mo le niservess ceux qui resilent un disque système de très haute performence, quitté à métaller un record disque plus conventionnel, plus pour et niserments monte.

conventionnel, plus gros et niemmoins moine colteux. Car nême ar on n'en conveilt pas secone les secones de la plus cere qu'un modèle 120 fis classague es ve des pas perispuet sur

In pro, 5 sen carro double plus other gr, an modelni 120 Go classique es se den prix prefiques sur les ventions SCSI Surfact our le vegue Turing, WD prépare également un disque dur au look

Surfact sur le vegue Turrey, WD prédigalement un dispos des au loois arriticel avec des heerts carbone a pout être même quirig es luminées le long du bollier. Une mindane encodrégue mes Cognelle et ayrepartique sur un norshé peu ecolis à la fairtaise en rigile génoral.





■Un TFT 18' pas cher

comme is montered one senocoso de granda da sendar comme Sory o di finales end situatorismo cental technical pass de mos de catedo si des populares propositiones proposi

Transparetissant en tribore uns aberros trate de stransence Bet, que cele sel en entre ou en haut de parme, le TFT posses tra fort et quend on commit le conton apporté par ces énrans, en ne peut que ellen sijouir, que fon tisse de la buestatique ou du pur.

Stockage

ant bias costs de disciolare, qu'il actingation du magnifique de organisation anno CODITO SERVICE de 1966 D. Comons des compacts dels la lacture des CO en 244, se DITO en 8 februaries de 1966 de 1966 de 1966 de 1966 de 1966 de 1966 de 1953 et la laverita, adjuste se vienes à la quatrit du media et propositione entre qui cui n'aguitant traverpant. Une la sec Nova, aut 2007 et faire fem peri que la benther des pomenents de la collection. Sociological en

Sociologica en

Soci



Inews

Sur le front de la 3D

Alto santhia vendor meditor etiano. ment de la malampe de sa l'indeon general. En effet, surbi sux essess misses quest que certaines cartes graphiques

êtra transformées en Radeon 9700 par une modification hasdware ou software, le constructeur conadion a alcemment fait prendre.

des mesures d'estiques à l'ensemble de ses types de PCB | les Redeon 9500 re gy everys PCS ds 6 couches contre 5 couchen pour le Barleon 5000 paux al modifiquée tentative de modification caducue. Lorsque disposent de bas imitant les possibilés

dioverdacking (are modification du blos s'rroose parion), but monte ou/ATI souhate décourager les bidoulleurs et dinger heat de gervrie. Il faut dre que dens ce pulsque les Geforce FX ne sont toulours pas pià prite de s'ermostr pusque après les Separate seas 100000 examplojes de Geloroe Ultra de per GPU se trouve être port-

dicepton life oux premiers tests du belazes de prix du Redeon 9700 Pro qui ont Sire as concenter sur le développement de ner produces (SSH) for MATH MATH of

ce officiele devoit être fate au Cent du MOS (Seigene FIS destroles à suppliere eux Calorce 4 dans le bas et milieu de garrene Le MVOS, a pelos depositivo cet été. devoid ôtre une évolution sersible du NV30

dit celai-ci suns fort de gamme ATI, in RIBS Deux versions decient litre rengrole su Celat, portent les noms de Rudeon 9900 et 9900 Pro. Auturn

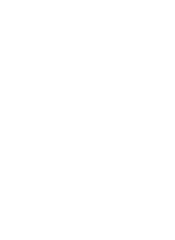
tonnement plus élevies, sera deponible finesce de gravum de \$13 microns (8.15 pour le \$100) et hijout d'une unité de texture per pipeline pour le Redicor 9000 Pro aure over affet de la chinar disordement base su NV35 nu cours de Néé 2003 D'ez ils riVide

PETROCESIONOLT MARION POUR LE PX

missis (pour les benchs 7) pour tenter de plotes Cotslyst 3.1, in construction consden ne milithe out not offerts ownowe outre is correction d'un certain nombre de en performences (en perfeculier evec l'entre-9900 ne pourts que firer les onx des 9500 et pour reuter opmodditi. Il faut équiement galles régerment palaientée que Chaintach Secreta FORT to discorreleased runguinnes sen deux verifiliteurs et son systé-

besuppup plus discrite que les cartes de





Intel reprend du large

I mest pilo question pour little ria talanar la recordes instant ria CIMA Instruction one + tight merces pour las PC de bureaux riveo son Perbum 4 3 05GHz, le fondeur de Sonta Class estivot de aottr dés le mosd'avet une évolution du Pertum 4 Morthwood over up FSB possant a 800MHz (200 MHz Quad Pumped), et MHz. (I' abord disponible é une fréquenon the 3.20bit cette durinton devant être étendue é une parte de le parrire puisque de sont quette autres modèles ou survent: 24, 26, 28 et 3.0 GHz. Le disposible avert in passage nu Prescrit nuet du Prescott. Il ve falor faire preudiscontits ou're court du quatriers tomestre 2003, et eu vu des ceractiesdevinent être ou rendez-vous : FSB SDOMER INVESTIGATION OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PR LZ de 1Mo et tricuence mrimum de



AMD dewelfe each offen has de germet were la receive sortie de l'Affeir a core Barton Ce precesseu, évolution du core Throught Paul, diapote d'une quantité de mitimore céche L2 double par repport é ses précisesesses, et AMD missidore ser les 25%Co supprimentesses pour ell'Orie in Philitips supprimentesses Throught two d'insight una lisquirect de honobossement inflieraure. Les trois modèles disponisies activalement acre core les XP 2005. XP2000+ et donc les XP 2005.



were un FSE de 33394te. AMS acuteire ne pas septionés en même error y grever le 3379200- en or qui concerne le
illustration de commente de commente de
quantité cultiment pour réproprié en
présent pour le 2000 par con un Ffront pour pour 2000 par con un Ffront pour pour 2000 par con un Ffront pour pour pour pour pour pour
pour permité fois, le vipilement
\$1,000 par le
présent pour pour pour pour
\$1,000 par le
\$1,000 par

2 17, 2.06 of 1.630Hz (pour reppe) un

pour le promier somestre 2003, se trouve on effet monte au mon de sentembre et de pour phaeurs rangre, le principe On insulatori permettant de produire cas De plus. AMD estima que le riveau de performences de l'Advion 64 ne semit nes a l'houre actuelle suffigamment élevil per rapport au Barton pour expliquer un défeveur de l'Athion 64. Ceci expéque multiprocesseurs, soit privilegé par rapburney celural va selos toute mainersevel evec to choix entre tree frequences de fondimentment: 14 16 et 1809tr evec per le suite une version 2.00Ptr. cette demilios frácuence devent d'adeurs être celle de lancement de

Edition 64

gamme AMD en effendent le sorte de l'Athlon 64 Celu-cu, intrélement prévu R 1966 - MRS-AMBL/965

Cartes mères et chipsets



gres is succès du chipset intel George Sey (F7205), recreations d'obtenir d'expellentes perforles plateformes Pambus crâce à la genton de la mémore sur deux caraux. telome DuiDOR pour Pentura 4 : le 9/5656 Contravement au F7956, to SUSSASS est capable de pirer cette portant use désynchronisation de la fréoverce CRI at mirrors, or ou name. d'uniteir per exemple un Pentium 4 FSB teurs meleurs proposent dess leur sonne d'Asus, de MSI et de Giorbyte

aux 235 euros d'un modele P4GEX base

avril, pour lesquele il fautra se tourner very les chimagh Contenuent (6755) et Sannotale (893PE et (865GE), qui devraunt également être compotibles Nforce2 touiours

et KT400a enfin Du côté d'AMD, sprès un long moment

to rifferced evec KIP intriory commenl'Hempone, Nous pouvons citer perm ago aForceP-GT (IGP + MCP-T) Max et GA-49Q400 Litre. Le pru de coneuec sa K7N2G-L et Epos evec in 6 10P + MCP, on setour Leader Signitive GA-69Q800 Ultre à un prix evec is K7NCR16G et Abit avec la NF7tous ces constructours restant minimos

ment l'accent sur Leadtek qui a gas en



compte le principil défaut reproché à sa gamme de carses mirres baseles sus rosnelles promons permettent man de processeur, fonctionnalité lunou/ators.

KT400 gu/un vérteble nouveau chipset susceptible d'affir des performances n'en pes douter le but de VIA.

performent.



Le meilleur du jeu tout frais sorti ou à venir



Ils sont sortis.

nous les avons aimés (ou pas du tout)

Olimest 2: The Awakening Attends depuis on moment, Unreal

grice & des graphiernes magnices les poet que les subres. Enbance de mode multi passur est cela di pérvisure, et le ablé répétit des ressons peut basenet beisser un nerken pocht de diék vo. Urread 2 est un hit male pas un

O.R.B Strategy First ORB pay Obwest Bernane Been, aftercet denn in ligner d'un ben dans čensentás mejori un

mengan de Sritish au riveau des gerwoles Facile à pendre en souhstant décourr? ce gerre de nitres et de ceirques d'autérobre

Dark Age of Camelot: Shrouded tales

ren (onben, suffice efficie series, effets de sort, arima

1942 Road to Rome propose per

Les fars to device absolution

Olmposible Crestares Impossible Creetures surpress tin Unspect in plus prigned de on ITTS went due mensulations ADN & effectuer our year chiefucorps des arimaus ou des inesc-



(Jelfowb) France 1800 and un words strong gle politique el économique que fauchs cholsir et géner es dynastie ren discontine biotrimete, forgener ope influence et an pulsiennon monde médérai Le reux s'est



Add-on du medeur bles multi-

sea qui peauline parlatement le d'hours de les supplémentaires.



eSim City 4 (Moon)

plus wordus at 6 spain bits I Caldin reantle version on distague per yous et les villes n'ont lames été. sate aroun down in this those

Command & Conquer I Certains Fachilleront parts que

que on leur suffit. Les autres pourphismes 30 dispassent de lom tout strotige temps siel. As programme, li géneraux disposant de compriemore is d'unitre rerichaire. daw Turners Robbust mals remo-

configuration machine est require. **Highland Warriors**

moment.

Nous Desore palaceté comme un heumsement Highland Warrior stration best dark furthers surpestion divinements climatiques par exemple, man if no list pay leneeds have one medicus. PES do-





Stansky and Hatch (Service)

OGounter Strike :

Star Wars Galaxies

Inews





Lance drovin

Shadow of Undoublide

Enter the Matrix (ringumed)



dossier

Par: M. Scott, Christian Marbaix, Lourent Pour



PERSONNALISEZ VOTRE PC!









PC STREET - MARS WHEN 2003



dossier

tuning



qui signifie personnilisation changer des diéments d'appeles abbes sont bonnés pour modrecettes de laves à conneitre. La



possible de trayver des lecnouse reports. I me feet peroxient a strétorer la comité de ceci dans les pages à venir



Source doorest now a succeed that

noiree en passent par le caretransitive PC (Latre perfolement Construt ou sen d'un boiler en

argentà refetant la douce lumbre à pert, nous avons également For peut restaler sans horte

boltet) ou encore un miniPC vous series fâme du brooleus joles lede dans see claviers ou ger quelques pages. N'oubles belies photos, rien ne remplace to nous à gegrée lors de le restea-





FICHE TECHNIQUE





son tuning, in outlis at outres matéries primitives que vous de brootsge prifesse. Il faut creeux, un bon outlet -- for à également servir. Volix pour les cutis. Côté formitams, pensez sible, en pensont à prontre du "double face". Vers nervez

reux cibies du PO N'oublier per, nous y myrendront, les que beaucosp d'idées de nant justement dans les rayons des orandes surfaces de brigoenwayer les photos de vas plus

austile plus appearst. I est donc

n'est oss ram de soir des fours Fenêtre latérale metions. Le plus simple étent grain, I est auso possible d'un

possibles, souvenez your du

bolber transparent entilnement

total I Si your trouvez les boibers

nes, sochez que quelques boa-

dans le Mileu auto-moto. Ben

de tuning, les fenèties laterales permettent d'entrevor les





dossier tuning



dans une pièce sans oquesiins. eles pervent surfact à laisser à morter un montroy quelque retradissement pur esu justerexerte de plus en plue de boltiers lableste transporente, mass uthleten. Cedalts bricoleurs owerture letterale, cratiquant une une plaque de plexiglas evec un

en valeur de becau composants,

ches sino que du verso égaleframparerie et inveible, que renturnèm nor il L'effet cet sone-

nions à proprement parles, il en toutes les couleurs. Protope 1 Enfin, rileubitons pas les superhas refree nors diffusers una douce later voiette et frisort magir proteines musicus, Effet ervisiger diristifier des impouchauffe et à le taile your feront

n'y e plus gy/e les brancher sur



du timmo PC suns perter de Communication or sufficient pers, less tamière. A pe quiet, la monthé des decidé de l'attaquer aux versite-

une tour Plus becomde soudes il

Pour se démonsuer obtenir une decoration PC unique ou tout

smalement metter en voleur un figueur 7 est très feoile de peind-









legal metts plus en valeur un mentations faming out souvers nambreca fits du connecteur transferredors, similates à verdisteurs furrireux, et nicioles constructeurs earriblest





pes paril, tautes les cortes rouges bleus verts et même cen rouges I II existe également de verificiours personnelisees ou your, rotors is alternisation prement place dans des baies 35' ou 525' et permettent le teurs en fegude, dudonnest un mentations ectualies ont

a wterir tout est possible, dono

glus ren ne m'étonne !















dossier tuning

PC HQ

The remaining of the control and the control a





CHOIX DES COMPOSANTS





Bien sur rous svors effectuic de notre bolber Copier Master Les SuperParel qui sontrôle le CPUI, nous more attent une trut dinos 2 nerts LRR et un nert Cooler Master pour envelopper le PC HQ Largue (on oote pour templisture de 3 sondes, le LIS on helber on attemptom is odds. cutte conseile à troover des éleprovenence de Molherboard out contrôle les 4 ventrateurs de des lock als eutocollentes chabir in caste son Terrated D&OX 95te. Cette dectión, quire des Seulement, one nitificing he s'olecteurs/growing mas priguese prête assistent ou turing over figue. Dans note oss, nous nous pas non plue négliger l'inténeur du PC. En effet, même su nobre guette en alu qui rentonce la dua-

égupé. I sere touours possible

de getter au de holes issiens personneller die de Glober au erhalben. Führ is zurür millen soder millen zur der den gelter der gelter zu der der gelter der gelter der gegen der gelter gegen der gegen der gelter gegen der gelter gegen der gelter gelter gelter gegen gelter gelter

intégrée à la parte mêre

PO SPECIAL MINISTERNA 2003

ité nontés Note PC est égale-





L'ART DE MONTER UN PC





plus trese qu'une sélection de benua composanta comme la de cities tops ammétes les uns brauges et nous les evons pour voes Au-delà de l'ext. dans les bonnes conditions al

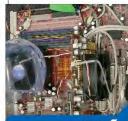
dedout II n'y a pas besoin de becappup d'outils pour monter creerus. A pela elabute une pretiques Pensez à prendre des perre câles inzisti, de partout Elest également utile de es music de cês à coller ensu que de sooich transparent , pé

voir tout poser à portée de

religiez un bon sociol lei celu pour repierer les cernisoletes platifique du serple cooligpaper qui ne tient pas estisamment. Enfin, voes pouvaz achierer des gairnes (pouples ou replate) pour dissimuler plus efficacionnerer les câles best, envant de montre en PC, il fast liene un tour dans la grande surface de procépe la estra de procépe.

Tout est prit 7 Le montroe need andin commencer. Privayez au maine deux heu-Comme at le provinte, quand La première étype conside à poser le carte mère dans le befor now to four close to but d'étudier les branchements. Essayez de visualiser au mieux les cordons et autres record our prendign't place piton se vos pos le căteae. à l'evence quele seront les file your ourez un cordon d'aimentinon ATA, in file de notes IOE sing galaxy color is deque dur et la lecteur CD Téclarage applonnel Comme y a du monde. C'est sons

you is provinct to consistent. One of a grown of the complex gift ye received put of the department of



Du concret

mmercati, per rouler estés aux tous les ties en provenence de la lagada, ne un social d'existéritame, vous pouvez dissimilar ces céles dessi une les De plus, sient regrospes, il mes plus fauts de guide un real your les plus este de payents. Vous pouvez plusper and plus fauts du public un real your puis real n'elle payents. Vous pouvez plusper and plus au trois du lors et l'orienter cous la ceste mêre. Plesses un poiet du plus du premier personne de la commercation de la commercia de la commercation de la commercation de la commercation de la commercia de la commercia de la commercia de la commercation de la commercia del commercia de la commercia del commercia de la commercia de la commercia de la commercia de la commercia del commercia del commercia de la commercia de la commercia del commercia del

forction de ceux of, Maria pouve, maintaine le cordon dans catals possis en le sociation. Phylidigale le centro acus le centre noise, por qu'on puissa le rote. Saton la boller, il puut amer qu'un oblir qui posse sin tout droit de la foyate sera la centr infer ne soit pas lière extrintigue aucurs support de disease de noi le centre pre serapiei, Dans et cent, le possible de placer une petitre gale su subcollant le long de la foyaté pi noi en long de la foyate de la force serapie par la foyaté pi aut en la seria fonda et la fin la meti assez long la la feu della dis-

procedur de la mente intriversi, in savor catarier les ticus tai de couchicips verificidaux dans ens cette galles notre et escayer de la sous la carte mine si c'est passible. Pour taire ai misez, tasse les vertilateurs aeront cachies sous la carte mine, ne laterant actir

dossier



per est de la companya del companya del companya de la companya del companya del



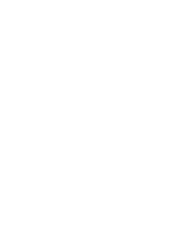


C'est tout ?

Analyse, any of obligation, and on the includes Selection (Cold dates of the other discharged dates), respectively. Child dates of the other discharged dates and other dates and ot



méthodes et astuces qui feront de votre PC le plus beau d'entre tous.







PASSAGE DES CABLES



M solven,

aux alions à présent nous référeurs de plus prêt les prasage des câties dans le boller, suit que nous avions storait succ le PC (Nove allors abordes, dem l'ord-re, le fagon de renger les fils dans un PC, puls le maxime de game / établer des délies entre aux et entri la figon de les carte leux et entri la figon de les carte aux et entri la figon de les

pulser tals not review in today.

The property of the property

Tourism such for a size such size services of the size services.

piota de traston en latera pour resportir los de l'use, partie à l'endres des branchements. Les fils des dour l'attrendations emitiens (pour l'attrendation) passent eux existe sous le centre reline et respontent en parablés des lis de topade pour finir clasimunité sous le bree de claques ders.

fait dens note PC full black. Les Le bober Antac of frent un fils en provennos de la figuale emplacement de verebleteux ront fout droit sous le carte pour cette bale, nous evone miles, puis controrme l'un des lindaté un boblems vereblesux.

ne sensent pas de trop pour mêm, puis contoum



PEINTURE



et spe fil se retrouve su même fire), nous avons tros ventila sides I must a suffit office nier verdiebeur Pelkmente un relea non, nous évens en bes du bober, eu plus prêt

> quisirent impossible de le uver oz même endroit que les bles "perser" le PC date un folia passer tous les fils au box endrait et installer la carte





PC SPIRITY - MARK-WATER 2003

mine par-densus dans un desablens tempa. Pour embellir les fils qui restret vatible, le minus est de les cacher dens des gemes souples. Deux circles l'échérel à vous. Vous pouve optèrpour de le green trainer invelabrés le game qui for unifiée pour recoveré une soudant qui pren pour use grinn en spinte. Ontre dermète not puis simple la métre pripare que vous croiment, soldes qu'il en elegia de différent dermètes et cours content, soldes qu'il en elegia de différent dermètes et cours.

leurs. Poer note PC Aut block, il était logique d'en prender, en noir bies aux qui fi alt rauge 17 comme vaux pouvez le voir sur les photos, l'était biet facés d'installée la gabe en spinié. Il suffit de le finier bourner subor du rou des 1930 consentétos en o manitament en place à l'aidé de l'auton mans paus évaire.



Il no reale plaz qu'à finis ten' les déses di casses n'er a chitòlic. Tele methodes extilent à vien. Bi l'indicate permit part trait, you gonze pisque le gitte à l'indicate le permit distint par l'indicate permit distint par l'indicate de permit distint par l'indicate de permit distint le produit de l'indicate de permit distint le principat de l'indicate de presi pur le presi à pour ser se contrare di la rigidate d'origine des dans pour les latte appareir le orberné de les taltes pour les latte appareir le orberné de le veux des desers. Comme vous le veux deserse. Comme vous le veux des deserse. Comme vous le veux des deserse.



Un provide, on contrast DND or on provin country...

Le PC full block ed un bit exemple d'ordination à la filia bella et pratique à utiliser su pour le jour "blos peureu faciliement reproduire cet exemple che vous Par atleurs, comme vous eurez par le constate; le taming bouche à peu prêt tous les composants. Mals er vous persits aver fout vu, atleudes de l'in les demines posses à procos du PC Pleus.

TUNING CARTE GRAPHIQUE



Pour embellir et lou ambitoser les performances de votregraphique, vous pouvez roce et larger à con système de redeserment. Dans l'exemple dénotée PC \$15 black, nous et optis pour le reclairez à effet hectoire 2000/14/F de 22 de Card à Pieur entradés le roce francière sons verificiales et

Zahran Suri Semblidiselle Le Hauter in vas i la immedia. Schara Suri Semblidiselle Le Hauter in vas i la immedia. Schara Suri Semblidiselle Le Hauter i Vas i Romania. Schara Suri Semblidiselle Visione Suri Politica (PD PS), per sonne cinde de empliane la politica e la imperior sur Visione sonne cinde de emplica e politica e la imperior sur Visione de malera giun por un modifica (D mini. Di dellari mari Visione de malera delle emplica della suri sono della malera della della controli della della emplica della sono della della controli della della controli della della efformazione della della della controli della della sono della della controli della della controli della della efformazione della della della della della della della della efformazione della della della della della della della della della efformazione della della della della della della della della della efformazione della efformazione della dell







3





contrar o broistime contrateur. Pulsope on bollier débuts tous les secont de la contrate de la contrateur de

examine frame using passas is one are large large quitted as and \$1.1 kind membrane (10 kg) or prompt 75.0 °C but with a significant passas (10 kg) or prompt 75.0 °C but with a significant passas (10 kg) or prompt 75.0 °C but with a significant passas (10 kg) or prompt 75.0 °C but with a construction of the significant passas (10 kg) or prompt 75.0 °C but with a construction of the significant passas (10 kg) or prompt 75.0 °C but with a passas (10 kg) or promp

PR SPRING WARD BOOK TO



PENSEZ PLEXI



Be standier un PC ause un boder 100% transprent ent bind 100% transprent ent bind 100% transprent ent bind 100% transprent sogne 1 no faut, surbuct, pas resigne 1 fer paint du plessigna sorgiere in familier du plessigna sorgiere in familier par sorgiere in familiere par sorgiere de prent pas i mistion entre de premeto pas i mispor vette par lodier a jumpia. Insis la mandarce de la president passar l'imporquia, miss passar les que l'imporquia, passar l'imporquia,





dossier



rangés. La première difficulté consiste à amerier properment des diades en façade vers leur colf une game blanche dans boller et y evons caché les Sis Noue more per le suite du

perer les fils des vertibleurs. reteard our roug event priva de pus de la brancher a ce Mêree pres Moles mile/female. Pour le verbieteur arrêm, le fil pe mère, en poesant eu niveau du endrall) et nous avons pre le

"perser ples" ne s'amble par plus possible de tout enfour St. Le felt rose in helper and errierement transparent obliga visible. If faut dong prendry une rwnt. De plus l'Acodhi songer is re de sociéer ut de ce sers emiliforar Propertose des pour limiter les déglés, nous

se touisurs à désirer ; nous parpencipa dissimulée dans l'orda nateur, et non des facaden. ampleur plus importante dens drove en détail our pe derver

disques

Satanés fils...

PC, il ve fator louer de note dur et le graveur de CD Pour





verbideurs esternes ne poumoment de refermer l'ordinado refer leurs fits done une stement jusqu'e la prose Moles réque s'e pris place dens la boil prêt d'anver Nous devens à l'alimentation avant de pourseitransformateur pour fonction-

Seeners outli est possible de formateurs et garan total de utiles, nous sommes dens foena qu'une branche evec trois

premier, relativement pay épais, Sear Nous Covers Pts vers W event arrei que celul caché touinstallé quend à lui sur les PCI librer, 6 ?extérieur du boil ter il ours suffit de foire passer cochen selfatique et de l'ere les obbles inubbale de l'alim mire. If faut pour cels issiar les

neces que le fil du ventilateur citizes multiples à été sociative evons tout de même utilisé un Nector les deux transformateurs des religes. Avant de pounot de la heuteur regune en les connecteurs vecents de l'ain pour riduire l'encombrenent à l'exte de gros soplotreyeres. A les de paragraphe, transporent. Dans to see dedemande s'il y a vértablement de offi is or on openedeur ATX des difficultés. Mais attendes







olities tous sessi retelles les Quetre mains ne sont pes de tre elles vissant pendant que se sembles to parte mire est fiselement visolio dans le boli

Note | roug n'evons pas visal

simposel Noss more

ben retipeé pour obtenir une te. Nous l'avone mis en place temps de réflexion, ni les pour un résultet des plus étévotet bien to enundede et ce refordissement optimal. Notice ment à l'entrée de la reduction gaten retreat one les vionettes garantile encore valeble! Pour le

gu équipent les HotRoeds delle Paul savoir commant brancher ins file, il sulfit de suifally quetre bornes heures de





doed all a verem mellen per Treller in mei ser in relation par i hand ein verbfer in Ordronia. Les qualities erecciones de Treller Method find et all hand parties qualities meisse in recensis i reformation singue, verei onzi on ming de la qualities mei ser in recensis i reformation singue, verei onzi on ming de la qualities per la recensis i reformation singue i recensis i recensis i recensis i recensis i qualities and parties and parties and service per la recensis i recensis i recensis i recensis i recensis i recensis i recensis qualities and consistenti i recensis and a recensis i recensis i recensis i recensis qualities and consistenti i recensis per la recensis i recensis i recensis i recensis i recensis qualities and depute metallication de la recensis and a recensis i recensis i recensis i recensis and a recensis and depute metallication and consistenti i recensis and a r



PRÉPARATION



5500, um 5700 Pho a wellmental led gloped du boiles 61 out, car en son des
floridous promotes between
en de decument in between
en de decument in join du part
par les de decument in join du part
par les de decument in join du part
par les de la participation par
floridous promotes par
floridous participation
participation participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
participation
par

remière modification ansude le temps indepensable, changer le des choix com-

midopermiolis, chrigar le vientificher di proprission con oriale di proprissioni con oriale di origine esti bessocio trop bruyent el ne consenti pasi di le lectare d'un DVD (lecel comerse le vientificher CPU di Stutte d'albierni. Nous vienes donc per un Zibritare en cuive qui gritor à un régliage par polimificante vient d'une doccition absolus. Vierfiac cire in hauteur de Crementée our le place set vizament comptile ciamo cos partire bibles. Vient le direct cos partire bibles.

des chair correlests. Cer evecoculement as part. AGP, up part PCI et une basic 23° on est vis linhal en periphiniques. Poor IAGP, pas de fau 9 p en s. sprie un court passoge 46 AGI





Creative et sa précisose téléun port USB A noter que la propediture a voulu sarder son basée sar un ampli asses rivia sone problème eur cel en utilisent les entrées si rarediscodeur externe, l'Extray dans son est beat medieur que PowerStap a modifié la résoluni per son lecteur DVD sans tion de Windows pour l'adapter

gour finetact un ledieur DVD externe vietdro vile le remplaprit des éléments H-F) et à partie de mein, depuis le Des économies Pay bisitoir due cottes

phot per pivel, if feet que la du projecteur C'est également kurningsbil et de toute is définéhit, in a college pure DCDI pourters, limage est informers mellare or a personnt ! Now

effet door d'une puce DLP en

dipourus de oes solutions de seront aires partois pasqu'à 12

000 franco à qualité d'octique et Evidenment, rights and guillavet doigts mer on n'est ons in letro des prinds ecleurs du bornel il nous e contirmé cue melani son inceletato da tropes, il n'aveit plus jornale nel-

vé sa place su sem de ce dos-

ter tunno. A commencer quette e été percés pour las-Radiena 9700 Pro Notre erri e

chain une Herquies pour le son sit vertibbur en quere. mediane alms ga's notre lidie nement l'indignation d'un vintapiemerrent détailée di-après

petience Powez done le

highe the energiate pen lan le entsile de deux centroites environ entre deux des 50 file. Eroute, il suffit de tirer de part recommencer l'apération que reppe rande à mainche coât

Multifonctions DVD, Diobox MPSoor, lear

un BC home cinime a trut pour pitie. Mals on n'est pes Cadigocten d'un bober exterle séseau est finalement assuré per une borne Wid Belsin en

Galviest, le PC HC est désoreffectuent your egnés your son or do son-présent Si le tuning du dossier per manne de réussie su sein d'un enveronvert se piece, le saion. Et de toute frogs l'écras LCD, épaydétors sufficient à trater les détain dans la parte sur le montage de l'écran LCD.









TÉLÉ **UN BAREBONE ?!**



d on a quelques les, du temps et eu de matériel

nt soit, on pout sortir ies sentiers bettus et se fabriquer ses propres accessoims tuning Ici. nous your proposons l'Integration d'un mini écran LCD tel qu'on en trouve dans les GPS de volture dans notre PCHC Queique chose que no

utile et exthétique. La premiera chose a faire état cette petre bate pour megve modele de 4° est de \$111 cm et le plus importent, une profon-

www.eproom.et aussi VCRAM. Didnot 75012 Periol Muni de rectangle. le cote droit du Gétant donné l'installation de ma

ve dhez Yty Technologie - Pro en pobitiou et son joi ventiliteur doni. Il ne restalt dono ous in offi couche ou in face.

borhomme, qui bien qu'exiga,



dossier

offer quanticisms quinque, possibilité un prantis dans mos mesures, 1 text, 2 text, 2 text, 4 text, 2 text, 4 text, 4

Use seek and our per verific or private in a control of the CO of the Control of the CO of the Control of the CO of

Mon forwn est donc manifement é la bonne place cettes mas il ve quand même fable his un trou carve deve la plaque en sis et d'autient aix cet la maleur pas bonnement de la lest maleur pas bonnement de la lest même recommend de la destanse et du en major part d'ibre voyé per destantcion de cette maleur partient des parties de la cette maleur parties destant par parties les regues vivec du colorodiame mare i lest their difficir de seu propuer de sepondo d'ingrieros, anties

els dem une.

6,2 phormages

6,2 phormages

6,2 phormages

6,2 phormages

6,2 phormages

6,2 phormages

6,3 phormages

6,4 phormages

6,5 pho

ters ages soon in Intake d'an inhees et evec un cisijon de pesser je fabi in tour du rodre de l'écrai per rescre existe les boek afin que seals le partie utile de l'écran apparetne à trevent le plesages, je perso un trou a c'inqua coin du rectangle en present une bonne merge a l'interner et duvid une som e rivinisse procupes. Pour antier a le table execte de mon

• Across, (is a ensute statist 2 times de três toonne quisité, une mode pour les codres et une piste Jui ensude placé moi actur les plags aux jui ensude placé moi acros et enjeuite les endigés de fination aux le plags aux, juis remonté le placé, pend le fout et foil l'ensemble placé les codres de réglégée si ceux d'érrogies et vous plainent paus, les et fois simple d'en change cets d'angele et ve d'applicé une pour durine pour change.

Personn maintenant au college, men de person service information deux est 15 yr. pli sergeinnent coppel un ciliad i Y deiperson de la college de la college de la college de college de la college de la college de seus sociales est de la college de la college de la maisse des Trioles de la verso Triderra, terre pour celes de la verso Triderra, terre de pour della sectionation verso Tridera, terre de pour della sectionation de la college de PC lors d'une ablishoro interesse Ministro della della college de tribunta della college della college della Ministro della college della college della Ministro della Ministro della college della Ministro della Mi



magnificacope per exemple) étasti donné qu'il il n'y e que 2 possibilées Une tote les foi repéries, ja les el soudé, puis vesé le tout à l'embase composite du « TV-Cube ». Il est bris emportant de colvoir que le

of fice, in any traver down in purpose in deferror in a site with off second about profilement of the site of the second and a second a second a second a second a second and a second a second

Windows, Westines Media Region of subrea monitared to be implicated.

Volis, vicus evez melinterent toules les informations elecesable pour relation vices proper PhO-Libe, mile pour personne ne aut fruitally, fel également elables inheligation d'un LOD C'est une peu plus comptigué cer les dimensions à respectar aout d'un attribute mass contras vous pouvez le vols, c'est possent.



Marque	Produit	Description	Site web	Prix	Utilisation
Booge trup		Versions excits all lumbs non	www.biont.r	94	PG HG I PG TEXAS GOD
Ann Cont				504	
Asm Cool	GelderGrown	Section of Sect.	www.neecood.com.hv	304	PGPee
Ante					
Aem Cool		Neon biru rang-30 mm	www.nexcod.com.hv	304	PO Peol
Note	6740075	simetain 40V	WAR.COOKTAFF.COT	R0-E	TC HO
могин		Neon bleving patt mobile	www.concon	10 €	FC Black Gold
	SAMOPS	All which had	MATERIAL SECTION AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IN COLUMN	OH L	POPER
MAX		Neon sor grand models	www.tegsis.V	29-6	PC HQ / PC Buck Gold
My		const.CO (energy/seco	AVI.	PO INICK SIGNS HO
Arm Disc	Avoltown 3.5 km 100	Astronomica palater Fluori 500 MI	WWW.WKGGG GDT.ZV	190 K	POPM
M.Front		BRYINGPO AN	MODE SERVICES	G.C	PC HD
Cooper Mexicor	A30-000	Both Au	WANTED STREET,	2504	PCHQ
	Cinw	there are upon when man broken indicate	WARRIED T	w.c	Al Sources
Auro-Cuel	Acyoni	Botter pleasi	WHILE GOOD GOT IV	SHICHEN COW	PD PING
Advance		KIND AND 100			
Windo	AG.	Negge XII rose os rincise à la lumbre noire	www.deckti.b	78 K	PC Black Gold
MSI	CAR Max	Carle microsope	####75/25T.5#	200 €	20 HD
Acre	PHPS-Block Pleast.	Core swerpine	WWW.ECOT	160€	PC Black Gold
Abstros	PROVINCE FOR B Mileston allew	Caremeringer	www.sbaron.comme	198 C	PO Place
Cipaliple	GIP-R9100	Care paymour 9700 Provinge	www.ggatajes.com.te	400 K	PCHQ
Notes	DISCOMBINATION	Carle problem agentia	now Systematics	340 €	PCPIni
Horades	30 Proplet 2700	Carle prefile malous	www.frecasser.	3/10 f	RCHC
Creature	Searoffiniar Avegr	Garle surveille	www.medialerore	79.6	PG Black Gold
Zahnara	On SHIELD OF	Berkeringster and doops pour Pertison M	and other sections	341	РСН077CH0
Oxer Merter	HOLP!	Padanas Culverpour Pershare In:	WWW.DOORSTV.EXCORE	416	PC Black Gold
-	Januari V	Parameter (not for calls)	Transfer Military	- 41	N. San San
Henne	Speperi	Paular min professor mediates CPU 3 survivo termiques, 7 ports 1950, 1 port French	enus licroformáscon el monumposopicion	en-c	NO:0
-		But PS oppidant 4 versioners	was troitestures	207	8500
O'Gottom:	U9 L00	Rear matter con-6,271	monteces in	195.6	90.00
iyan U	N/A	Frogen subscription look du pour les aux CD Port	www.tactis.fr	N/A	POHO

Remerciements

Note thereon is removinir how down up in your of sold share is addressfor the or dissect this complicity all arts election as be men of palegors 250 heaves de trained. Illustric pour see appealments, see contage de see 3 silvised a lie manufe last overschedung, geossiers comportatives. Advance, Americo Europe, Artho, Awar, Bassas, Beconstit, Chammado, Marill, Morec que note or termit d'obtenir to matériel que notes des Europe-0, Geografe, TO Nahrmado, Alla, Morec que note or termit d'obtenir to matériel que notes vivolent visionent utiliser et pas de qui nous tombats coust la main sit enfini la bourque d'électromque VDPAM dans le 12^{ma} 8 Pera pour son accusar, las produits implicant et les conseils lessons.

dossier

Hifi-PC

Si le PC prend une place croissonte dons les Pauers Proncois. tout le monde ne voit pos d'un bon œil l'orrivée d'un boîtier encombront dons son bureou, et o Portiori dons son solon. Pourtont, les Ponctionnolités multimédios des PC les poussent de plus en plus vers ce dernier lieu... vollà donc lo bose du succès des minis PC : leur esthétisme et leur discrétion

> 'engouement pour les PC à produte de ce trov qui sort de-PC, ou enope Breedprier, one fortie rimension rencomment un



formarces our fautel de la discréle philosophie du conosot mesi formerte et discouant d'un mini-

on relativement restraint Pour attendre on but, one solutions Fubborteur «Eutiser le proces deque dur qu'ils soutratent et ce nor differentian containment. I and santa disposibles sur le marché. Attion PSBSSS, comme very un et more coloux. Despount physics intégrées, on peut égale-

ner dans leur espace de traval, rort disposer d'une mechine du vité et de performances, et de Des arreceurs de LAN Party disponible implique pulus PC agrémenté d'un bolter plus volumineral sera suppressible d'ecquelle plus de perphinques. mini PC sur ce point e un eranfeets on effet in reseasements l'alimentation n'e pas becom d'étitmes plus importants comple

ments. Hors une pussance

thermale ridule d'autent, on que

os type de balber et soporte dano

constructeur e au parlutement Shuttle Avec une penyne extrimement complète, de fibricant est coorbie de vicondre à la demande de checus, et son no constructours fail gap cette ment apposite (roles application) ché françain. Il est visil su'avec tribution en France platet bien

produts, à l'image d'Asus, MSI.

Advance. C'est Advance que plus complète pusque le vrogne mesché trouveront chaussure à

Dane toutes des politions de ternent identique, pursque trouvers fece à un boîter soupour le plupert de ripmbre de vidio, riteau ou soré evec un menter de tel qui tel processeur. memoire ou disigne dur

Le mini PC vu ar VIA : Un grand ecteur du monde du

ment dans se domaine : WA.

LA RIQUES DU HIFE PO YOUT AMOUNTS PAR UN MINTER APPUS DE



Surfant our le vegue du mini PC, encore sur la réduction des directions des indistra mes en ought staat encom in hyeiss ton Le but inpul: lei que rous Directeur Marketing de VAA. lement on concurrence evec vesu type de consept divivé de convent de ne blus perlet de que dans le nors, c'est bel est peut voir une différence. Pour percentia to debusion de Richard Brown 19 in PC High espopent des ettributs d'élec-

de, avec les fonction relatés d'un s'ireligier dans un seton de porbureau de joueur invésiré : our boot, le NIFI PC est étude pour multimides, et sait à ce titre et vidio estivement. Pour amélow l'egossibilité aux médies, sante est disponible var le biosenglochane se cache une foculpe un DVD gens isnoer de peut appoiltender platment le d'explotation (il suffit d'insiner que la fonction marcha/emit carque ear la sorte adéquate

dossier

Play pour rive convences, on pourse as desender commet less possible propositif les un less possible propositif les un possible propositif les les convents propositif les les pour les propositifs les dels antiques de l'Artico, qui aut la finanzi de lindique des autilités l'articologies antiques que le prosurant de l'articologies que le prosurant d'un quelcorque appliche d' un quelcorque appliche d' un present d'un monteur, d'intre que des élégies attimistés à caler les port dispositifies ontre la delle co pet dispositifies ontre la delle co petit delle propositifie ontre la delle co petit delle la regione la delle co petit petit le la delle la delle la delle co petit la delle co petit petit le la delle la delle co petit la

(PMLNTDG) Bref, rien de mores qu'une précine DICI sero compler que le Plightori est carpoir que le Plightori est carpoir que le Plightori est carpoir de les les MPG contenus un CD, et pourapoir les dénes le blur une lecture des DIXI sur le même principe que le MCard de Signatibeir più et capable de décader les formats DIXI autilies en décader les formats DIXI difficiels en hautivairel.

Sen 46, le Hill FC Innocusers requisitement de convenidation of fatter fichal à une attripuis fiquidate d'unues solution fortier binn als area. In consideration anno confusion a recr of fatter binn als area. In consideration and confusion a recr of belondries and confusion and confusion and confusion and consignmented de anno ICO gas in confusion and confusion and segmented de anno ICO gas in a former fire All celebration in All character des recommendation of the confusion and all celebration and confusion and all celebration and confusion and the confusion and confusion and the co



ceci s'éjoute une Militorremende céptible de réalitée un grind normale d'inclois ; allamer ou cherche le PC, augmenter ou charche le PC, augmenter ou réaliser une souris ne sont optus échanillon de ses possibilités, et une fait teathe vous ne poursor plus vous en passair.

L'Epia mini ITX : mett es nos de la cate mèn. le cœur du HiFi PC : mett es nos de la cate mèn. On toe de PC sem en ouve perfatoment adiçte aux exgenoes de morée de l'estrepri-

HIFF PC

Opposited if Active solutions, so, por house encounterment more compiles -men easier indust et helpsten married married solution et helpsten married married solution et industrial helpsten et al. (Active belle et al. (Active belle

done is cheal intel de case when gal conditioners in pulssance de la missima i abel, seus garmes de prisoners destructures de prisoners d'abbril gal preliate d'une les fabbril gal preliate d'une les labes consomments électésa par les poses de la les col qui fabbril pour étes nétroit qu'indicate les col qu'indicates et quand é est vertifiabler pour étes nétroits conventiblement quand à les conventiblements de la collège conventiblement quand à les seus conventiblements de la collège la conventiblement de la collège la collège de la collège la collège de la collè

the sufficient National Conference of the State of the St

SCHAM PCIDDPCTSD poor les deux extres.

De per leurs dimensions nédultes, can cordes ont également abdat un eutre type de public : les brocheurs lin ellét, departe sont de ces hous none purvor feurr aux nément mout l'Mode', banées sur celles-cs, à l'image.

MINI-ITX.COM

de séduction dont disposent sir performances relativement processeurs réponts En effet, plus performente obez VA I Le mini INC. et a frefret la HIFT modèle tel que la COM266 qui PC, ont de beeux jours devent

eccurelir differents types de gue renopetre equellement processeurs : Celeron, Shalle dans Thesagone pour Pentum III ou CC en bus 100 ou 133. Maheorecement, le Richard Bowt : 'Se cros que ecnées, nous versone une eugrea ou format micro AEX évolution en ce qui concerne roduit. Pre sesentent pour les un formut mire-ITX, Factured dens le sudre du mande profesefforts de VIA ont luegu/loi été If est sized fort possible cu/à ment totalement intrioré au toutes intégrées d'autres

types de praduits sur as formet

Sanation de la demondo du

disopper d'une pieteforme Athion ou Pentium 4 sur un tonmet de 1717 em et si cela mest pas é l'ordin du bur nays la succès des crires IEX extères





dole	thie Chipset Processeur(s) supportes		
151G	20049 NOT	Portors IV & Celebra Societ N/o-FGB 400 / 53(b)	Man PC a
41G	VA KMOM Prison / Atrion IIP / Duron Socket A (FSB 302 (TH		

meuble Hiri que sur le barreur

Africa NP / Buron Sopher A (FSI) Sog / Ne

dossier

Interview de Richard Brown. Directeur Marketing

International VIA

Le concept Barabone fait quelle mesure von penner gue votre Mini PC HIR peut ie PC HIF est un roperei de

La taile réduite des nortes Mini ITX induit de très petits ne oost maleursusement port AGP eddtionnel. Pensez-vous en istègner un 7 Iomance DVD grace à l'Ireigraevene euro intégré 6 centra music 796000 0 et la nove en povodone actualment our or resour d'information atin de détarminer quelles pourson être les procheines ameliosations à appen-

Natur Clear Asset dit, noue ne desevec MPES 4 et la prise en chanton du save fil Hills, quand on Dans votra pererse de minicartes mères, on peut trou-

certes à base de eccket 370, seurs enciess, cels nous pave des processeure pas eu même niveou que les Jungs'à augustific l'eura avena

A terms is said DC HES and, vera-t-I seion vous à prenddens le salon 7 Dens cotte Le HIFI PC out is premier d'une

mondes qui eropposent : chaires années, nous remore shills! Per soulcreed pour les sulles de páreza mesa musal tordance dranger date in

teagrant un marché prev les grandes tours PC attendeds Pour finic provincianal que l'ennée 2000 verre des Comment voyez-vous le

Source risons most PC 7 moins de 1000 suros (\$1000) que



La C3M266 en détails

Avec des dimensions de 245 x 220 mm. lo conte mère C3M266 est toillée pour les Barebone. Elle intègre pour cela de nombreuses Panationnalités.

indispensables sur ce marché et répond parPaitement oux besains d'un PC multimedio ou bureautique, hors jeu vidéo Quand aux cartes Foia 800 et: Foia M9000 elles Porment les prémices d'une génération de PC ou nouveou visage.



asée our le nouvenu CLE266, is COM266 offer FUSB 2.0 CETT 1754 Previous over prise Ethernet 10/100 of is consuct at use cute onen cheme de la DOR-SICRAM dispose en outre d'un décodeur MDECO accomplish use lecture des DVD en Havdware Pour pro-

filer de ceo, une soche TV est Cette certe no dispose pes, continues and may mini-IDS, the processeur intécré, et c'est closer um nombat (270 ma) ant molsent. I permet dono d'acquelle mas riggs tous les Cellings et Durburn III on how 100 of 170 MHz. Cast past donc s'avirar

recyclede dour une configura-

Directors do reet ACC in CDM256 dispose aleminora de apper personnent les éventuels en outre équipée d'un port CNR integrise ne vous ponient pas est de 20e grice aux deux north DBMM DDB ex cus and emploment sufficient corrects

Mo percettant d'utiliser committee) tons mre PC, les pasurs assidue

leur comple, deci es grande par-

ASP En revenire les poeurs occasionnels no more profiler si beson d'en des ports PCI pour un C3 sufficent à cocurer un performante que cela intégrée. probation des minis ITX supres cette apiation stavère tout de

nerset pro uthables, mas encoon gates trives sort onlywer multimédia, táches qu'elles rembouve être de quoité honorable. ce des chissels son relegat TV s'evère elle sussi de bonne majorité des sorties TV elle ne

su décadepe du l'ux MPEG2 de

pour un processeur angen.

SIFE(4) 800 of FE(4) M90000 cell thillwaler. En evranghe, is varionmôme connectique en sorte, un d'expréentes conditions, et on referencent. Le phipset tout d'edepose d'un chipset Apolio

dossier

CLEWS oil legipe (Epie M5000. Come deciders so tweesplus performent, et offre is sup-900 se contente d'un contribur de mémoire de type SDRAM

Epia-V 800 L'Eren V 800 num nour vocation

principale une intégration dans dre freis. En effet, sea perforde sa prande son Epia M9000 et un seuf connecteur IDE est grégent, or qui limbre le ripmbre de périphéngues paiagu'il ne Le chox de ce derner devis de l'utiliseaux Cette corte pour HIP PG, is exellege option size un combo lecteur DVD/answer.

pour les plus fortunés courante cette certe s'en tire HIFT PC eles inversiols limites pystifene d'assignation tel que

diabord in munit phase question de mémoire suffisante (\$56 Mo. si la lectura des DVD pourre se Motion Compensation religie have no Disk pipersiters peutqualité, le charge CPU en quellment & 100% d'ublantion.

Plus performente, cette carte MHs, de mémoire DDR et d'une trainer être la solution la plus schaefe pour les Hift PG. Elle almotre en effet correbte de treder DVD de mantine extrême totalement handware du MPEGO. avecun son 5 f de qualité hanosant que celu de sa petite son d'expellente facture. Comme sur These ACD sellent new deep configurée dans le bias en PAL

muNUSC on our named delivery.



ginésiement constable sur les stativiseurs connectés à une rádisá on erwiron 3 menysageable diefectuer un de simples planches pero restant résenté à un more vauelement. Entry cette corte contre un seul pour l'Epis 600.

positivitor ridging for



Pour un trox moven constaté de 180 euros pour la M9000, ces



OPTIMISEZ VOTRE CARTE NVIDIA

Per: febiet HISSE

SI est un point décemment des performances dans un jeu, clest bel et bein e réglage des diviers de votre caracgraphique. En fonction de so pussance et de ses fonctionalités déférents paramètres sont deponitale, et pour focillate ni bothe des utilisateurs n'étiqu a résemment rendu ses drivers plus accessibles et completes avec la série des bétanators de la complete de la complete de la céré de bétanators de la complete de la complete de la céré de bétanators de la complete de la complete de la céré de décanators de la complete de la complete de la céré de décanators de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de la complete de de la complete de la complete de la complete de la complete de de la complete d



des dives de carte gaspiegas en deix péride principales e dun dé ce la queme les régispes seletts à la gestion des écrans, de l'autre tout ce qui concerne la qualité graphique dans les locs.

Le nView 2, la

wilder in traglamps priche dans las dominans da multi dottes amos and devers. All a joyet dels posqu'ino ples perdoment, mais las siete di tra del perdoment, mais las sietes perdoments del perdoments de l'acceptation del tragla la donne amos finament changle la donne amos finationes del perdoment del perdoment per l'acceptation del personne del perdoment del personne del perso

inner de plusieus écente. Il graconviert oppindent d'infection oppindent de la contraction de la contraction de la contraction de la conrection de la confection de la conrection de la confection de la contraction de la confection de la contraction de la confection de la condent la confection de la concomposant qui asses is composant qui asses is

> tour, as friquence adterminent presidente siscolaren respectivo and installation services and and installation and an according to many the services to many the services and prompting and the services services and properties deux or films video, les desercines et april prompting composition deux or films video, les desercines et april to millore sistolarent et al to millore sistolarent et al to millore sistolarent et to millore sistolarent et to millore sistolarent et to millore et to mil





to TV E and varies control to the Common and the Co

Si vous halles petit des chanceurs ayant en veur pessession une cette graphique à deux Plannette, los qui sett a protif è ces de Nouvelle les settes les Celtines et 11 de Mai, les jons de la valde en plain écren et de muil diaple y etithent à vous. Différents innodes pont amma accessables subsert que le Daublieur est activé ou neu, cette opple états dissemble dans le sous monte de la value de la val

Active centre option invited area is on a particular filtratic chapses because the control of the companies of softed. I bright painmaters dut particular filtratigalations dans du particular distributions dans du particular distributions de desar montieura, seco un choix "Banden emo basea à ce imporliarir qui appetet. Ce midea pelmente des options à l'accide pelmente des options à l'accide pelmente des options à l'accide de la zone d'indebution de programmas. E set se attits possible de choisie les monties au l'oppul de choisie les monties au l'oppul de choisie les monties au l'oppul de

main of each polyuquat is mode and a similar goldeniem of his steps de desir monitaris producija fe similar producija fe similar producija fe similar producija fe similar sim

le monteur prinaire acceptait de passer en plein écran avec une vidés fenétale sur l'écran secondaire.

Por Im réclamation de la valoir de discussión de la valoir de de classificario la Qualifora, co que modifica quielle pour la plantière, co que modifica quelle pour la plantière de la provintion des controls. Amé l'originate des convents de la companie del companie de la companie de la companie del companie de la companie del c

pratique

evec une limitation non migripes sent employer is milital stepluson é l'utilisameur qui direpose de deux le plus legique consiste à active et de le possibilit d'utileer des sers celai de l'utimateur qui utilan as sorte TV ou un vidéo proconfort d'utilisation en décactide superposition" d'activer le monteur avcoednes in l'acqui lout this video détecté sur le débarrassera en outre des ban-You'ours done les réplaces, on Pei ou NTSC subject in TK faulte bis Autres points Interesponts retteté de l'image sur la rotte

projection. Seef, chapus bouwers. de de ces gallore. Le choix dego

pas pouvoir régier ces deux résolution, le pede de performan-

Movie, a fortisti en se qui concer-41.00 est d'afir? un menu de inge \$5004 et le 67mge nnookspigue pour les applications DirectSD et OpeoSi, Alray pet

nose ne seurone trop your cartes risidle s'everant beaucoup posufiner you riging as A thre incide pinkinsion \$500/\$700 quand traverent lay gample on mode 2x in tout en 600'500 pur 1980/1604 suns antoninelage na

risum pour le mêtre framente. de réple universalle pour ces

également du eu utilisé, c'est

pourque is veen yes préténé

permettent de déformer l'image. utile avec un vidéograjecteur non révolution general tout non sens pour les chenches d'apparent d'un vollégementaux, ou dans une mondre messare deux pour jouer sur une Mélvision d'un grand formes. En ce qui concerne la description des autres épagase nous vous remnourse sus Mélenius convous remnourse sus Mélenius con-

complies des autres légages nous vous reméposs aux foldeteux conrespondants es erciet. D'une membre générals, sechez, que dens tous les ces un highige permetant une amilipation de

deno diversi aur les partements ent, at dons le hammans, de ceul-ou, janut pourtent performant de visiter qual best of janut pourtent performant la les régions de qualités pur pour la les les partes de la les les sièmes de participation de qualités per tant que les factual l'enters que les configuentes mais pubble visite passivates un passivate passivates producents au passivates passivates producents au l'autre passivates de la fourne maille à l'aventes d'un des certains de l'aventes d'un de l'aventes de l'aventes d'un d

ta de pouser les rigitages de qualité afin de ser le resumere de soire certe graphique. Envie d'aller

plus Ioin ?

Vous comments peut-litre des programmins du perut Presentiro

par sous permeters d'diviscoler amèreset votre carle graphique, mes avec-sous que les drivens Detorators permetters de la fière de legon tout aussi aimple Pour cein il voue suffit de celer un licher tride swic in Dioc Note de Windows, dont in oortens est

Windows Registry Editor Version 5.00

WAREWICK
CorporatoriCiosal
'Corbota'-dword 1
'McCpEnstellands

Aprile l'escer annégats, modifiez l'extresson tut en my et spries un duciles côt seu le toher deux nouveux d'his apparentent dans le memo de hippag des divers "Préparentene d'himities des primes des primes des primes des primes des primes des dispusses d'all d'un de la métione de soll d'ul et de le métione de soller carle prépaga quand le devoire delifer l'internation d'un carle prépaga quand le devoire delifer l'internation delifer le métione delire des la medione delifer le métione de soller delifer le la métione de soller de l'est le métione de soller de l'est le métione de soller de l'est le métione de l'est le mét

friguroce du GPU et de la méricose de votre caté craphique quand le descritos définit les options du port AGP, dont le Side Band Adressing at le Tratifités. Complete, retativement almples d'unisation pour une bonne accessibilé pour tous, les divers Detantions ont etbrist une sont contration ont etbrist une

vies unineasize on ment united in makelle (ayter, peut le demander opminist rividi popular de sociole de melitibre. Celes, les fans de tobolite en tout, les fans de tobolite en tout, genn pouved tiers depuis companies. Le sons de nombre d'options asset laide en finit, men l'estimate de la companie manur qui offer incompair de second figure met telle option. P hour permonn que la , et nous explacor qui co pett a, et nous explacor qui co pett

American Calabira Security of Security Calabira Calabira



IDENTIFIER COMPOSANTS DE SON PC

Flasher le bios de sa cante mère au de sa cante graphique. mettre à jour ses drivers, le Pirmware de ses lecteurs différentes choses que tout utilisateur de PC peut être amené à réaliser un jaur Cependant, avant taute apération de ce type il Paudra auparavant déterminer la versian du matériel ou de son pilate afin de savair chaisir la bonne version... le tout étant de la trouver



La repaino de ribrook n'ove carre mine

mirro matricol ou pouvent arre-

des carachérdoues additionnel pares or BIGS disconders out word prospert on compresed etable, e festion pour ceux qui rehost old? Generalist mesumo-

offers pour identifier précisanses. mes viruel est une étape version, celle-ci étant soit megras

celle-ci apportant quelques mod'une cate graphque Les péris eles to vous relations pay sur

tractions appoint generalizated



produit, une mention "Rhesson celui-ci se trouve être la promière sur le meché Gi pour cessire nes consilhe d'évolution, il s'est ceo indiquent des changements sot means, owiers construcresponde à ses caractéristiques

nements operates but one preand development important, pursuant

C'est également lors de l'élume saries informations provent time rise it'm effet, form du boot on praut mag out efficage est sommare

SAMEA, LA REPÉRENCE DES LIGIGIELS S'INFORMATIONS IMPÉRIELLES

number @f199L0010411. Ches. Mador or sort let nest premiers. conciere ou fort référence ou cepecité (1200kg et L0 pour le MIASS & 2Mol La romerciature naves des produits pour com-

phiniques patientes, su sein daquel cheque périphinque 800 oras un règle générale, même su fourveieur du bos DAM ou AMARCA Liverus suffers even ste del voer rendre our le see du liebresoon apporter une mise è itsurcompetibiliti svec d'autres metti-

pratique

tornalitis, comme per exemple re pes étre activé per obtaut. 9500 / 9500Pro / 9700 on Box methy d'overdocier is carle graphique, or que le bion d'origine faue le asis en auformences perbaté ausc les pérprériques riborets qu'un changement peut Mrs constant Au mirus, den

mentée ou des réplaces de voi-

grend nombre de renseignements

Gentioensire de péroivlegues te correspondant (et de les mett-

in rends LEMA our les nances IDE. Capandant caci rade reset il gossible de consulter plus en profondeur les spécificatés de (leur cettigaton par Monault gnostic DisectX. Pour y accelder, if

Exécutor, et dans la tendore qui

A Leading of September 11 december 1 WEIGHT PROTECTS Basic Code Stration Physician is culture with hiddle TABLE SECURIORS OF LABOUR DE COMM C # Norman

LE CETTORINAIS DE PÉRIFICIPALISME EST UN ÉLÉMENT ESSENTIE. de consulter erors autres les prices de cartes graphiques plotes d'affichage, de son ou de que les problèmes relatifs é la

THES COMPLET ET AN PRANCHE, ADARD ANT UN ENCELLENT LOGICES

award tout on version non WHCS. town, et profiter des demètres pice et d'attendre es version a gius constituentiques envoirs pales distallates du arrectivo primerro dices la PC-vie la busciera filòrico. Controllo esta portico de la PC-vie la busciera filòrico con esta della controlle esta controlle referentia para del videra spelitica volumenta del produce partire del produce que securità del produce del produce partire del produce que se controlle del produce que pourse produce produce pour pourse produce produce pour pourse produce produce produce pour pourse produce produce produce produce produce en reporte del producemento, produce en resulta del producemento, produce en resulta del producemento, produce en resulta del produce produce en resulta del produce produce en resulta del produce produce en resulta del producemento, produce en resulta del produce del produce en resulta del produce del produce en resulta del produce produce en resulta del produce del produce en resulta del produce del produce en resulta del produce del produce en resulta del produce en resulta del produce del produce en resulta del produce del produce en resulta del produ

dee reidas.

Certains drivers provent asset fountri leur let dividonnations sur la menteal qu'ills auplicant, comme par exemple pour les desenseires de Wider qui précient der le page des prépares le type de cette certaine de blos elements que le type de cette certain page des cette certains de blos elemit que le type d'ancodeur l'ill crepte celle-oi en de celle-

besuccup de mmeng le matériel verbië d ceue-a restent malgr commaine et mang de locale d'accide l'élumisonneut, céaleure programmes primateires de accider quéglieres primateires de accider quéglieres intranséers additionnéels ser rois prépédie rous prombe ser accide l'accident de cette de la complé l'accident prombe ser accident l'accident prombe ser accident l'accident prombe ser accident l'accident programmes desponde plumpus recurrer prombe ser accident l'accident l'accident product et qui colleur l'accident product production dans la l'alleur l'accident production de l'accident l'accident production production production de service de l'accident production de l'accident de l'accident production de l'accident production

leas DD DPD or growners. Brev.

www. driven service's recke of leature records, middle support and the leature records, middle support and the leature records, middle support on the leature records, middle support on the leature records of leature records or leature records on the leature records of leature and leature permitten due to the leature of leature permitten due to leature of leature records of leature permitten due to leature records of leature permitten and leature permitten leature records of leature records

Software indra : un so

très complet

Certains ligacien desponibles sur internet cost copulates de fourner à l'utilisation de fourner à l'utilisation de fourner à l'utilisation d'efficiement accessibles vie Mindows. Le plus consu

farmetione difficilement accessible vis Mildows in pilus consuresis, same contente. SiSoftware Sandre le toutificati de filohes que peut emplir de selt est tout bonnecessi. Imprésidonnelle, painque outre des modules debenchessis permétant de comparer la ayaitens avec un grand

ent, disponsibles dans in base de donrées, le regarire des modules
differentes s'avele disponsible
dans la revision s'aveles disponsible
dans la revision s'aveles disponsible
(Chicox de ces modules, dont le
discommendon est bod it sit regicupo dis, repporte des micromales
bessoons plans consipilera
de
bessoons plans consipilera

Common de ces modeles, der la
indirectation en tract sitt auch
de decreament en tract sit auch
popular des miternations
de processes de la
processe de la

complet, in their is in Loui of the que disposible cans la largua de complet, in their in la largua de complete cans la largua de complete canado Aduldo Rous les modeques les divisiones non accusable to de la servicia charveara de possibilitation de la resistante por Sounda costo divisiones, en conlaire sonnes altra desert un produit accumen altra deservicio por productivo de la regiona productivo de la regiona productivo de la regiona de la deservicio Carlos. In conladores controlles de la regiona de deservicio Carlos, las roductivos de la deservicio Carlos de la deservicio de la del la de

che bien plus mnois et morde

glutination taut on burnesset date resignationed system of managements yellow of support of the control of special properties of permetted of special properties of meteoratory managements and sheems forestate door in opprecise bornel (TIML, et pour drosp sheems forestate door in opprecise bornel (TIML, et pour drosp sheems forestate door in opprecise bornel (TIML, et pour drosp sheems forestate door in opprecise sheems forestate door in opprecise sheems forestate of the sheems of sheems forestate door in opprecise sheems forestated us and of sheems forestate of sheems forestated us produce part forestated sheems forestated and the sheems of sheems forestated and sheems forestated sheems and sheems forestated sheems and sheems forestated sheems and sheems an

in Dax cots not poor viether que
to fin en cous pa enraqué à le
de reste ou pour metre à pour un
plote, infrance ou nibes, cetente est pour metre à pour un
plote, infrance ou nibes, cetente est pour des les métales de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
de la cotte de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
des de la cotte de la cotte de la
de la cotte de la cotte de la cotte de la
de la cotte de la cotte de la cotte de la
de la cotte de la cotte de la cotte de la
de la cotte de la cotte de la cotte de



PILOTER UN PC À PARTIR D'UNE TÉLÉCOMMANDE

Per: Jéréssy PANZETT

Nos micros onto tendance la migrera da bureau versa le salon o usi remplacer tous las équipements autois e videls du la seudra Sun ce soit de son campé ou de son lite, le clovier e cli a sourre sont clar les prépris par les participes les plus porceiples pour plotone i PCC mois le ne sont pos les moine encombrants, ni les plus prociques. Les la ne sont pos les moine encombrants, ni les plus prociques. Les solidacimmendes hirrarrugues en montrerer blem misur adoptées de ce appe d'installacion. Leur configuracion riest pas alsée mais le cost de reviere est chris limité est les franctionnatibles desandues.



MINERAL BACA COMME DA PROPOSE WHERE, MFPC PORTURA COMMENCIACIO

Autor Miliconvaracia pour singer un againe électronique? Paus gand-citose Possart, tient que nos IPO justicare faire ellicie ge Milivisco, de magnérosopie aumérique, de horbite hé di usé de strong (MIDOAC), le clemes et la noum seiner per préprintegue, de convernande uniques d'une configuración marchina. Certas, cert des celebración de plus prounte dels entre con les plus prountes dels entre con les plus entrepayeux les miliconternations.

aspectations down dos composantes on anti- serviceprinarities et pervinit dom emplacide per un contrible infilmage Mare les obtetions consistent grand publica perposide à cet unter contribution. Dans tour les cas, et une titécommande est liefe aver la side vos composante PC, els rei gêne jamais finéligatals des loncrions de la machille admised d'un support. logical limité, Alexe, l'ACT l'Emercée Control en al résponse solido All in Microsot, de minima solido. All in Microsot, de minima solido. All in Microsot, de minima Magic Scard qui ne sert qu'insi applications competities ance le certe de sidonnesson, ou celle des WiNTV d'Hougesege. Des solutions servire pourter dispuslongierraps pour piloter le griende majorité des fonctions d'un monos, et ou, è protico en importe quelle telécommanda ou presque, qu'ille appartienne à un

que en indicorrentarios con presupur, qui les apartiers a un de vos composants informatique co el un de sou appreira la que partir de la composant de presupue col el de sine minimo, un resupue col de de previoles, una resupue col de de previoles, qui resupue con de previoles de presupue de la composant de presupue de presupue de la composant de presupue presupue de presupue presupue de presupue presupue de presupue de presupue de presupue p

out support pas auto varies, use in difference contributione materialistic opinione exposées dens se desser et desse





BROKET OBJA S'UNE TELECOMMANDE OR CAPIT TV, DE CAPIT SON OU ENCORE DE CAPIT YORG, UN SI LOBORE, DEDE SUPPIN À ÉTENDRE SES PONCEIGNAULTES AU PO TOUT ENTER

peede qu'éles n'aucorit pes un centres à désouser Correile l'ott apparé du Montro coulé vezze, us apport logcié! tressers suffic. Les aures ou ReuMagic commandésant cet trois possibilés La premiée par auxemple des ansembles



AT TRACOMMENTER AREN PROPERTY FIVE MAT OR GAMES COME CES SECU MODILES ANAMELES FILLES À MODILE, LA MOPPOUTE, ET LA FRANCO PRESENTE AU CIENT 2000.

seef sident qu'et leurs produites mais prevent l'es c'édireille - par voix logicille La fibriquent per voix logicille La fibriquent jeuns actives d'ont deux des produites de l'accionne de la fibrique per l'experiment à siècle l'experiment seurs le accient à la social et l'experiment seurs le accient à la social et l'experiment seurs le accient de la social l'experiment seurs le social de l'experiment seur le la social de l'experiment seur le la social de l'experiment social des l'experiments de celle social l'experiment de celle social l'experiment de l'experiment della l'experiment de celle social (mignificione), sillement, chièbe list, viragi raude, pletre della (mignificione), sillement, chièbe list, viragi raude, pletre l'experiment de l'experiment produit produit l'experiment produit produit l'experiment produit prod

elosphijnWillootimende de ce

pratique



fournesseur françaile Proxone evec son Proxill oour 20 4 coeligurar l'oncomble. La deuxiè-Corere les Milogramandes, I ution is larriée ethnouge rose. se différencie per des dibits besuccup plus Afevils et une compount I/OA), non unitirecdestree surtout as burneled do breuses families de périobéordinateurs portables, les Millde pochee, les instrutrise, les

mandes La constructeur Winorm

modéles comme en propose le

serie, seul DIOA onut servir é paloter on PC & pertir o'un PDA Les tenceiver I/OA eur port USB

ou le wirder its sort dits compainflampage que rous nyons utilials Notez d'extre pet que le commande, de l'esmatare perres en général)

Quelque est le solution matériale reference Pour interprêter les donales gifarates par la ricep-

tiblecommandes. Elles sort propbouton. En effet, comme sous commende dirige uniquement marches par air un magnifomarque ou de modère différent. recte, les logicies doivent être restrict correspondent les lignes venore dans les pages qui sui-

nivesu. Une petite dipsine de logiférence ve à Pléssistant car é est belles gous Windows XP En Party les outres travages tilléchargeables, on peut également. otter PC Remote Control

relimes fonctionnelités permetters g'utiliser lancer og fermer n'impour regrauper toutes les com-PowerDVD on d'un legioni TV, PC of bein d'autre. Le didectible programmes your represents & foretiges business at a strine bilitie sort trie vastes et demanconsulter his short Web des did-





pratique



1) Installer un module irDa ou Série

Underland in 1 meteor 2 has been the south of the company of the c



2) Configuration sous Windows

Control of the Company of the Compan



Vérification de la communication infrarouge

Use the law operation problems whose, in just opportunities and the law of the law of law of



4) Les plugins

Silver makes in the sequent field is a silver and comparable may be a great result and the information, in review is a signal for a state of the contract in the sequence of t

pratique



5) Débuter avec IRAssistant

Martin Core and America and September 2, and Corporate and America and September 2, and Corporate and America and September 2, and Corporate and September 2, a



6) Débuter avec Girder

Bernard Direct pils compress Author and Richards Let Barry and Controlled Explanation State (1994) and Controlled Explanation



pratique

LE RAID DE A À Z



Por: Merénny PRAZETTA

En roison de l'investissement qu'ills impliquant et de leurs intotalibitions antieue, les systèmes de atochaige Rhi Donte peu connus du grand public ils sont pourtont les mellieurs alliés de vos dispuss durs dés lors que l'on panie de perféronnece ut securité de données Après notre article sur la théone, void la protique et le pas à pas qui rassemblent tout ce que vous deves sont pour explotere cette benhadigé.



The product of the control of the co

a pércipe de base du Raid gipasores à l'abé d'une perme (Nedundant Array of matérielle ou patrières voe aurespensive Décij eet de lunan- genom de vélocés, l'insestase-

> Niveau de raid
>
> Poir oraz qui aureiet manqui
> entre introduction théorique aur le
> Raid dans le demier numéro di
> Hardware Megazine, commenges par redéfini ce que foir

système Roid sett gint seinn un mode juhice differenced ses cettedrichtigues de lanchonnement. On compte aspourifisie plas d'une diable, de néseaux mist roux ne nous inféresseront, qu'aux plus héquisment reconérés, à seroir le Raid (A) le Ruid L, le Roid S, le Red (IV) et le 1900.

guernent utiliek pour combiner in



de letture et d'identure. De relier, de letture et d'identure. De relier d'une cette completier un fébrier paut être réport eur l'exceptie deux détes qui constitué les RABO. Aves, foirs d'une opération RABO. Aves, foirs d'une opération paus les des leutes que d'internation était le disques de la trousdert et même per l'Attorquement, in beau de letture par l'Attorquement, in beau de letture de la cette de l'est de letture de l'est égalente lette RABO. Aves d'estanger et ne grouple pau de pleces il for utilité de l'estanger et les des députes de letture de l'estanger et les des députes de l'estanger et les des députes de l'estanger et les des députes de l'estanger et les lettures de l'estanger et les lettures de l'estanger et les lettures de l'estanger et l'estanger et l'estanger et l'estanger et l'estanger et l'estanger et le l'estanger et l'estanger et l'estanger et l'estanger et le l'estanger et le l'estanger et l'estanger et l'estanger et le l'estanger et l'estanger et l'estanger et le l'estanger et le l'estanger et l'es

mas a set deter dens cetter coponint its plus petit disrete coptage cert i agressin insidatos a cue. Ames dava unitate de 60 Go de lecture et d'actrure. En eller, et une de 60 Go on obtent san dans cette configuration un particio mastireia de 2460 Go fichie pout éte internation de 2460 Go semble des unitéres qui constitue le RNDA Ame, lors d'une opination . Contessement su Raid 6, le Raid

It is an electrocologic in accurate feet according to display, and in the medical residual re

The Tables (green) days
designed from the heart
of the third of the third of the third
and the third of the third
and the third of the third
and the third
a

Let wait or technical dynamic him ablorated do since himself and ablorated do professioners on financial state which is professioners of the technical professioners of the state of the state of the state of the state of the Design will be controlled une state of the Thear of white the distriction of the state of the professioners of the state of the professioners of the state of professioners of the professioners of profes



Life CARTES PCI AUTORI





eleffectuent simulanément our

pett dague multiplée par le

Avec deux unités de 40 Go et une

de Bed 1 Les disques sort la

du plus getit diegun muttalet oar in Viens eafir, in mode JBCD our selimbe à ansocier às capacité des penns ou augmensation de rentan-

Wrom in the components majorbé des des les riveaux de

Books, 1, et. BOS, set Sch. Le

cate mire orisecte sions au

ou quatre connectious IDE eup-

name ouset in Raid 5 et équipée

SDRAM (SZ ou 64 Mo). Notes que supplémentance et le puce contrôleur adriquete. Certainne

ment is Roud on Sensi ASA been disquet data dans so machine interface scient encore rares. Les cases corrections PCI spec

ensults is equis abornative si Fore Le relieur moyen d'installer un

yers des authores d'explose-Son Windows 2000 Serves Windows 2000 Advenced Server intégrent un gestionname sutori-J900 Mrs queique sot FOS, N

Man	Construction	Type	Minimum de Reid	Considers	Constitue	Pris. Helicalita
6EJS1 Zenith	Chairtech	Carte mere	0,1,4800	4	Promise	NC
17714112						
4PEAs	Epox	Costs mere	0.1.0+1.3800	4	Helport	165.€
GA THEAT WITH						
PASHOPE Pro	Albiston	Carto mero	0.1, 1800	4.	Promise	NG
ATA fines 12003A						
ATA Ruid 2400A	Adepted	Carto PCI	0, 1, 0+1, 5, 4800	4	Adapted	490 €
FascBrock Tuck300			0, 1, 0-1, 2800			
FautTrack 5X4000	Ртопиле	Carte PCI	0.1.0+1.5.4000	4	Promae	200 €



a pas de ordinate ent debide una entatidad material para Rodria man ribus platin participar de la comisión deliciro la materia de notre pour deliciro la materia del deliciro la materia del que ven despase aciden installado por entre acidad de la composición nevera de Rodria del material potrá del para los establicacion primitivo delos el table entre que ven sobrelado primitivo por en la resultado del primitivo delos el table entre que ven sobrelado en que ven sobrelado en primitivo delos el table entre que ven sobrelado en primitivo delos el table entre que ven sobrelado en primitivo delos el table entre que ventra por en usable promesora que con sobrelado en primitivo por en la comisión por en

que voue souhelber ajouter puls de Cleir le Visione 3,0-vine ensuée des indecisions et divisionez l'option Precisions et divisionez l'option Precisions et divisionez l'option Precisions et divisionez l'option de l'acceptation et l'acceptation et Agrisio par bordes à la crésione des volumes. Pour le Pedd 1, per avoir ceté les puritions si récessaires, table un cicle doit

s en disigue minor Use nouvelle e finelitre apparent dans laigualle vous devez sitelatir funtité moor le le laigue silectonné, le displication des données comrescon, elle privrid benucoup de semps. Line boite de disliègue le vous-propone muuler de mattes la jour votes fichier boochiel Falles on qui est demandié. Il est forteon qui est demandié. Il est forte-



sortest Roo destrué au museu redestachmes, est un MAS (Nerm Arthorise Stromag). Il nessons entres autres un redestation, de La missione et la OS du la reponentair d'accident les 1,1 TB de noues delle SOSI mointes de Raid, et de mettres un données des

threm. Se Raid	Nombres de disques	Cepecité	Amelioration des performances	Tolérance de penne	
JBOD	2 et plus	100 %	Non	Non	
0/	2 et plus	nx d	Out	Non	
1	2	ď	Non	Oui	
5	3 et plus	(n x d) - d	Out	Out	
0+1	4,6,8	(n x di/2	Qui	Ou	
n = nombs	n de disque		apacité du plus petit	diagee	

ment consolid de order une de-None par Cisques dury. Male co. on figher boot oil pointant was in deque primaire vient à lâcher, le mitor. Pour déments dans ce continue in force survents . Windows 2000 server" flestder système d'explodation Dans le pliedoner pour cheque volume

evec des produits hanheare ces. La gestion des neceux de trao de ressources svetèmes.

des composents Rext égypés manques différentes Nous

fernances dans chaque siveau écriture des grappes. Jeur in plus L'acquisition vidéo es globels ou sein de trets spolicstons de aspectés confortables chés auva par ceux d'Adaptec ses désaltées so chargeront comme le photo, les applications gries sux carse mères, sons Excel vien beneficierent que si Highport stat place my une ments volumineus. En on qui reppe IDE d'un ou plusieurs rear appendit alors sous détecné immédiatornest, ou

Adeptes, Pramise et Silicon trage. Pour dealurs lours per-

avone utilisi ina produte len base de puses Highpoint,



Partie 1 : Installation matérielle

Fig. of the first conditions during a first an one delivered was the NC . Name and the second term of the control of the condition of the cond



Partie 2 : Configuration de Boot

dispellations to 1 as institution of dispellation of the foliage data with five found density. But of consideration was not been dense in mean allowaged for final trans at the confidence of the first dense in the confidence of the first dense in the confidence of the confidence of

Partie 3 : Configuration des grappes Raid

Note more settled for release, on Mild on a long part of of the settled consideration of the settled co





Partie 4 : Autres options de configuration

"Reduced about continuous continuous de la compression del la compression de la compression del la compre



ment sous Windows

was merceptation periodicities ducid first field on plan des processes and processes of the processes of th

Le diagnot due winder digine grappe Rivid se voit le qu'un lecteur residformel dans la Calmon des diagnot ou des le Podes de Rividio le Windows. El est possible de la societé « esplacieurs particire (pagif un manoment de 22. Tausaires cantal Real possiblent de laver per un cut il grappi que reproperer busité les éroctions du Diss débitiées dus heurs et puis et parent manager les quistiones Real Ces demans pauxent été mes pripos à garfre de con peritornes qui propose également quelques bontones applémentaines doit l'entre autonomique d'entre le cost de politique.



LES VENTIRADS POUR AMD ET INTEL

La combinaison du nadiateur et du ventilateur, communément appelée «ventinad», a donc pour objectif de dissiper la chaleur dégagée par le processeur. Il fout en effet savoir que sans système de refroidissement, un processeur peut être

incapable de Ponctionner correctement ou pire de bruler s'il ne dispose pas d'une protection contre la chaleur à l'instar des AMD Athlon, Il est donc indispensable à tout bon Ponctionnement d'un ordinateur moderne



continetrus, qui prisertural l'issurmitsidesement it sim ratelions per par les processeurs actuals.

dissement approvide per la fabri-

d'un PC à petir de composente vendus dans in commerce en sont riofice inocis. Generated, on-PC de sériesember quert atrésment territo peu efficaces, territo placer le designar d'origne. Il ers-

pig forbicent identes en silence el mortivet résorvoirs leurs lirates e dodel La mangue d'efficionté et los teur/wetletsur plus efficace.

port des politions de bissi re audi-

Brifs, Fechat d'un processour plus certain riveau de progresseur 5x les





Names continued on pac gui se-

ou'll supporte au maximum un pea pour un 2400+ On pourreit \$400+ n'est qua un asut énorme et En rielbà, or ou diterrite is cheleur dégagée per un processeur, pessent de 57.5W à 12W, ce qu'i prints, il budre un chalacteur convent donc de se mineraper sur

ties, I last choose seen insuddings nous aflore aborder dens ce doeser d'un couple malateur / vertilateur pere contente la solution le plus ou heatpon, Some meter during losdilitalis, la principe conside en des guidendans le multitude de produite

pour nemoeter le long due tubes.

La deueline schrique est basés terune interface entre le dissipateur regulant une nilmentation haut de de chaisus pete solution est peu population rotativent grace à des

sement par exu ou settescoping. est en perope le afecce bes de parere el bon manhé pla d'un verificieux cource de décigallon anners it un ersemble per-Les solutions de relacionement

proposits pay lies fabrocetts.

fore de ofroidesement qui es condense et libles le chaleur pour trurindateur tende our d'autres re sort contituies que d'un redalestré à l'acheleur Se le sience est pezue sadisteur seul qui vous perstendeux. St d'est la performance get set somi, oping pour les solu-

> composition du radiateur. Agres l'alaminum, nous assistans à l'assvis aé de cas deux allages. Dans celess; en contact denot issec le pro Un suite élément à prendre en change du radiateur. Celle-ci contacts swec le mêté et est per

cette surface est discrete et lui perbeads d'un vertilateur laurent à est grand, plus as author-discharon est pronde. Un pett milistrus peut en ellet nuor de nombreuwe.

un desputaur aur un processeur surrordent d'un élément au poète value reasonistion and sinvine tique entourant le societ 478 aux semment on boy it s'agt nouvert de placement sens effort in street, côté quie l'autre sous peine d'abibrase du rediniver à l'hotportain est Africo XP returnment, is protient

tour. Le radieur doit en fam directorant ex socket qui dispose obil 3 des sidenus proposers gue liferitabreon d'un destableur green pain des sysum fordes. Il faut pour stater la recorde state installés. Même dos habitués de ce qui poure abliror le carte mine NOLE cartes may 2 - Manhor 5 peur mogs on mois où Alin d'Balter se positioner ante le orgonneur box and extrave in relations-Holm augmentation de la temploprolition is processeur al your posimportant of the your discloses le ancom un tropière gyétime de de processes, or sort les miles mire, minte eu privisible du boltec

writishey Comme rous won Ferumbe, if évolus. Un sertibleur re pour réguler le vitesse de rotation mpotent on it vs. rifumor is surfout in myssy sprion. Pour en re de l'arr en provenance du bolher

CFM (Cubic Fersional) ou m mum pour reholdr un processeur opter pour des solutions au-délà de est become, les tribricants indiquent dBA. Une release you in SOdBA

ou moine sinnoleum Au-deb, ce Schedule specific un reveau sonere

ventildeur en reproton-car longue durée de sér du verdideur. La pro-

effet glijster van augmentsean de

lements du ventlateur eu finis-étent

bernet à titles étant donné que

EX HOMEUPEUR CONNECTÉ À LA CAPTE MÉRIE NOUS PERMETINA DE INCAPOLIER SON ROMANE DE TOURS ANN

sous rache. Sut it fabroart set tris le sentiment is une copacité de Unaute port à viriler pour le ven insight on aspiration ou on extracseul, lors de la pose du vertileleur ton near super & envirage: 53 set

vertibles/ en extradion prisonte cane may become no. Les 1886mon ces sort recendent régioniques. tillon de test litalt positionné en estraction, in Zeimen 5700 Alln de pater su protême de réchauffechargers de bouter ont air en

Out mais comme nous l'avons dést dans in ligner as a west.

Use people hope bootstew need terriné, replacer votre processeur

duplicement, in recours & divingable objectifient of assumer un contract peren combient les porcelés microscoque de la veze plée, é peut être utilclour of humble. Nedlowic ermolin le been du religieur nere un paper strockert Holesmert intibli d'solpresent a plea std spollet per un

men Feet peblimble-dispter pour du comme le célière Artic Silver Ses compowed. Pay imports in pilot

sufficer unequantité top importan-

In spulant une bierbon entre le procession en le been du roctatur. Les cession en le been du roctatur. Les claimes de la contract de la contract des de la contract profession de la contract de la contract profession de la contract de la contract

point a mission d'un test vices de la constitución de la constitución



system vourobigere à recours à tournempte. Erfin, vinhe délicatement e le salateur ne bauge par. Si ce n'est par le car, il ne vous rede plus qu'ils connection le prine à 3 par du ventateur sur le pron de la care mère désdée à cot effe.

All of Calentar (as in Principle) of the Calentar (as in Principle) or the Calentar (as in Calentar (a

Scale—
consult fill der referun aupfelnume &
par. Si
coles introdend-orient northweiten
coles introdend-orient northweiten
an refer
an refer
andere special special ser rechtige
introden vore montage. Si malgie
to core
total serperimmensel einer jour
total serperimmensel
total serperimm

tried per autier private, des des per contre en Bernarde estate. Se per contre en Bernarde estate. Se per contre en Bernarde estate de der leux entres, vois pouvez der leux entres, vois pouvez der leux entres de la contre de contre le leux des la contre de contre le leux des la companya de la bolle nou Bernarde de entres ligarieren du diaque de entres ligarieren du diagne entre la contre Anna de leux de la contre Anna de leux contre leux contre leux contre leux contre leux de leux contre leux de leux contre leux de le

PC Probe.

Altri de terter l'efforché de retre rouvelle rolutori de réfridamente, rous pouvez utiliser un logicel comme CPUBurn dont l'objecté est de faire chauffer le proprieteur de faire chauffer le proprieteur.

is a logorier pricete. Si la température en lau-delé des SSYC sons courcisoet long le ventend est peux-lète un peu par pour votre configuration ou il ce et mai monté.

April etc on could on promise in inferiorism. The row of proposes of transport on the country of promise in promise in country of pr

VENTILATEURS AMD



ESSENTEC EST-MT. BLANC-1X

Processeum: AMO Action XP (seque 1006+ /

Surprise release it 2 Gave and GLOBALWIN CAK4-88T

an outre, never arrive du mai à comprendre propagat le vertifetay de l'Expertes a'conum ne à 2000 traes, transate. Le brail à cette extress tar le restiateur nana ànorme degradation de



Promocure /AKD Africa XP Logue 2006+ / Semperature in terms 0 3.25 GHz 305

month d'un vertilistes de 1 cm qui prostra l'accreliateur de comprosed misus pourquoi le veni

Into bion is challen, y compris on everybooking

/20



THERMALRIGHT SLK-800

Composition starts

Température relevée (Il 2 Giriz - 645) Terp retries 9 125 GHz SEC(ventions source) of /20

Militar on constitutions once an conditional source Malgré un prix arbonur, il s'obbard pas de note-

* AMD recommends on your accesses on 200 seasons your us promissed, it is consist about A time private, AMD necromance of the two recommends are not a recommendation.





For resport is to remote your Postlants, in partie contrain to CMPS 1000 Co. and relectings of which levier nee au point por Zahnan et qui permet un por assetare subalganizas experguere processo-ment la décisións du \$900-Cu en termes de per-



THERMALTAKE VOLCANO 9

Processeum , FOTO Acrien 37 paque 2600-7 CPM vertileteur 20 55 à 75 7

/20 Le Vricana S, contru aussi sous le nom de

and Wiking Willia, and uses polytica de refres somet complete I at an effet dete d'un veni principal contract of the contract to prescribe the contre eca prix alledhent en feit un challanger à ne pee nigliger



Terroristan region 0.2 (pd) - cot Bryginstyre relevée © Z GHz 1555 jerninner na

/20

gentus mines 0.235 GHz 50C nerolatur DESCRIPTION, GLOSS PORTS HEAVY A ÉTHE PORNIES, AND PROGRAMMES OFFICE THIS PROSENT LONG OF



EVERCOOL ND18-715

//20

ne mré 5500 transiminate mais ses dimensione

AEROCOOL AR7080H

inersions raciasus (LAN) 8045031 mm Property AM2 Amon XF Server 2000+ / Vertican 20/2000 Toursteinute 5000

Paxasoyen 170 - 40 GLP

1/20

L'Rencool set compani d'un redetag integrale bley by 600





Semplesture witness & \$.25 GHz 825

conquipment les Adrien XP (mg/m/2000x Plance

us 2000 v Maio co a set pee test in cause as mederter. Pour un 19000P non oversiocké par

AMO NOME IN THE COMMAND AND ADDRESS OF THE CONTRACT OF THE CON THE RECORD IN COMMENT AND THE COMMENTS AND THE SAME IS A COMMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPER



PLATINUM CEK-610B

Verificial (3/19/0mm)

Temperature relevee 0 2 GHz 505

ventioners de 73mm. Ces de mars salmanes

/20





AEROCOOL ARSK0160

Deservices radioses (Libra 79x80x06mm Corposition electricity at solver

Cali Annoccoi procento una bosa de dimension

live de relations par encues submiss 2.4500 comarts on averagociding. Le abress encore,



TECH MCX4624

Corpositos sursicum et culves

Temperature relevée © 2 GHz : AAC Surprinture rativée © 1 GHz : SrC (reminteur

Même away ya vertintary apartentif on 2V 8 2005

This INVESTMENT INCOME BOOK NOTICE COMPANIES. AND BY JUSTICAL CARROTTE ON TRADITIONS, NOTICE MATTER AUTOR SUCCESSION OF THE PROPERTY OF THE PR

LATE-FORME PENTIUM 4 (SOCKET 478)



VERAX P16

Wedlator (Specimo a revienent a bles.) Décisée 20:00A

Print: 201 g Permayen TOD STILLIN

ZALMAN CNPS5700D-CU

/20 Year Pill a poor objects around State when

de Souther de vortifeteur our le redistage pat un corte mire out un pro F'orderd, I suité de minatneer agets 1 h de bann, il ne conventere que





Verification - Albeidern Paide . 500 g Pitcheyer TTG - 01 CUP

Co medito est la saul de se panel è estraire não vere un sostificious qui sa sheegare de l'ex-



COOLERMASTER IHC., 71

Precessors: Philipsyst 2.4 GHz on esade silence et 3.05 GHz on moce normal

Songenture winning th \$250 GHz . SHC

La Confermanter INC LTI ont equipé d'un boutment is choken La structure integralament on quiere wy set per direngère con plus. Pay





/20

/20



ALPHA PAL 8942M81

Temperature relevant 2 (GHz. 200)

A countr de son prode diené, ce dissipateur re es the pay for to support on printings a qual are version MS2 dolds if an versfadour allen



Directorer reduces (LIST) NM Corposites stations Tearminanute: Note

Temperature relevan il 2 Griz 105. Temperature minute C 3.25 GHz 540 a processoure Intel Persons 4 or remits Frilling mour woulded 470 ober Mehrham

ment editions:

/20



THERMALRIGHT SLK-900LI

Dimension curateur p.A79, 55-SS-EPV Jacon

Paids - 587 g* Somptralign selected 2.05 Okt (Const./ EDicite)

/20 impensus mines 8 2 13 GHz (times as

La SEX 1000/ est un mondim d'uniforable Integralement on nation at accordant des vertiles Saura de Minura pu Silvera, il parmus de reprodrir à d'Alex commedate even les night formes Porches flutten pour AMO set loin d'84% facrie à utilitée

*bets, reducesed on resentational or 650 statement point an expension. So a missi securit A fine exhaust, " Li M. C. COLO PINE LINE AND PROPERTY AND THE PROPERTY A

ment me se choisit pas au sover quel critim privilior? Sans overplodeng et own un bolter correcto. ment ventile, le plence est penible Pay de Imerclocking en silenge. I frude mette le crir l'inist senit de trouver un ventsmd qui satsfasse à ces deux cotiens, fân de restor dans des prix rasonnables. ngine. Le mondre overclocking recessors une mis semble cependant is solution de refradessement moliteur obner à tare. Il sia-

gira de trouver un radiateur efficace over un vertibles performant male discret. La beredestro chieren se quite du demer deare n'a

nes beautious d'interfit. Ce gorsparetif confirme electring, le Verax P16 est culto lotal Postum 4 innetermeble. Mores sferoeux reis mains chec qu'un AMD Athlen XP. in Conjumenter Heatiline Obtenir une solution sitenest également minessent, le avec un Pentium 4 En y pas de secret, é faut revoir mettant le pro, il semi mirre gossible d'obtern choisir in Thermalitaht SUK-SOCIAL CALL PARTIES PROPERTY. overclockie. Pour les pro-La Thermainght est ospencesseurs AMD, le silence dant plue performent et présente l'avantage d'ac-

** Grants in SUK 2000) according auto unit were according to Either, second section on the restricted time of worst, according bloom for secondary Zacones.

ton efficace at stirrounce Pour un pés plus raisonne-No. to Zolowa CNP98500b. un Pentium 4 non overdoc-AlCu a note pritimence ble, il autolora les adoptes de la version bolle suffit. Il teurs de performance. n'étant ous très bravont.

capter des ventilateurs

Street at 92mm, ce pui per-

metra d'armer à une solu-

un verbiebe e ndervisere de constituent une solution te. La facture sere per contm élevée. Ces deux dassipateurs sont également vangueurs en overslocking si on leur adjoint un verbiatour performant.

Athon XP ou Pentium III

simple. Pour le séence,

investissez dans un diesi-

pateur livré sons ventilateur

corress in Systems of to

Thermstight, Combine a

college, drug produits sortord risk for - to Platimum it trole ventileteurs et ments of the officion et pas trop brayant pour un prix



L'OVERCLOCKING DES CARTES GRAPHIQUES

Par: Camies Thill

Il n'y a pos que les processeurs qui affectionnent l'overclocking I Vos contres graphiques sont également des athlètes dont certaines excellent dans la catégorie. Quels gains espèrer ? Comment s'y prendre ? Ce petit guide vous expliquera comment détribler la vitre !

> and comme no processors, we delete graphique pur vert tim executation pur qui laura performence scent amiliosies. Une code graphique peut d sileura se vor comme un ordenneur dem Statforter: sile dispose dura pocessorar (SPLT) qui cele les mages et d'une mimole qui siso-

Insigner of contract growing and contract growing a

per paurquoi en priver?

Plassinar placere present possers

a segonere i conforce de sia

Curie granique i opprer qualque

conce que province de sia

conce que province de sia

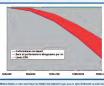
concerned de sia recessi privação en

ages, adoração à privação en

concerned que or

paster des tillneren, personespen, dilonal, le sitysopen et l'Arvastére de l'envoyornement, Une groon perind di réveral éties tube groon perind de l'environtable à origin impa. Le puissaine de CPU défini donc comleri de l'air l'un pouvoir le teur per secorde, ce da correspond au morbre resonal d'arraige per secordes. Le debit de bus de la pulscom RAM résonaré dans les appoiles de processes faires.

gamme L'overslocking e ses limi-



VERDLORDER LA CAPTE GRAPHISM SE PRIMET THE N'EMPOUTE GUID. GAIR, IL SIGN, MYSÉ GOME LA ZIGNÉ ROULE ET DOIL PRIMETRIALMENT EN HUIST MODIL FRONZ. BY EN CHORNE E GO EN COUNT DE les puis publis pour leur tiene cocesseur at FAMIL Insel II fucilité capier des (choine plus complies stats) mys. Il calter générales en comment des nouvements sui

power set y dranger. Les données habitées par la CPU sont employée à la cett graphage visit la brief AGP. Le dibbri de calui-ci délatie in norther masuraum d'informations que le CPU peut temmerative, il suit donc important que a 200 en brief par la CPU de ce riveau Lin AGP de hippe 4X en important auficant l'haure antuelle, il n'y a donc ren de cessade se votre metalitat de cessade se votre metalitat de

Use foir les dopates appares per le carte proprieça c'est aux untels géomètrique de cellec. (196, ou l'entre finance de terminer leur mainment Tous les objets 20 nors acce définir de pui de tous, Si in procresses ne peut peu haire autent de polygome (qui compount les objets 30, qui ces undés, palsec les toument les objets au toutil seut le met les objets au sutil seut le met les objets au sutil seut le recome satur engine if est prisque yernés un factinur limitant, les performances il s'est donc pes important de aly ellardes.

A THE CONTROL OF THE

ble.

Ensule, is casta graphque va conventriles polygones an ébauche da pium Cess opérator. Tout ce qui sivet fait avant définit les FPS resainsure du ayenème il re lievte pas le nombre de puede



IER DA GARTE GRAPHIQUE ()

possible d'union plainement sa is carte graphique is qualité de falm un comprante autenti meneral i Pousser pelural dans

ses darvers extrechements per-QUENTIABLE

Le processeur definit donc le anconde. Sir onlui-ci est à bout de southe powragin; Duron 800 et cate graphique ne permetha pases. Par contre, cels pourse esnir vet le mantée en résolution ou contrains, of votes processeur ent. GeForce 2 MRL is pain over ditti ou en pusibli soir les deux en Paur détermines dans vos conditeur limitant, I suffit de belesser la earner de quale menters la fluid-

Premier possibilità elle reste la qualité sana les diminuer est

standoon Automortide, exultienglorier is processeus

persette d'arrèllem les perfor-Demiéra posalpité : le fluides our use pholise to respectant pas les dans los de l'informe-Corere veue laurez compre

m/or encore plus d'intérêt ! studios, si vois n'agreeter vez par les bénéfices de l'overclocking. Si vous discoses d'un over CRIT at your Acres 545 our 15°. Il foudre pluttiquomenter le



quelté via l'entialissimo pour programme se présente sous le pe engrangé il est également place griss de l'heure. Il suffit de citautes les certes orrafeques gour true apparative in menu prince sectoring augments immedia man infraste se commo Dans quelques temps, lorsque apper é pes fonctions, l'overcton-

physic, girdentoment, il suffit mote players. Up diente ess à-dre capable de Insvaller avec de modifier besuppup d'autres

factor mec le contrile du soluprofil déduit. Voya sevez mantevente "Quelles valoure dos-se come. Avercer 4 l'eveuglette

gles I II suffit de fave verier les

faire est de brouver la limite de le les macaphons sur les puces elles étacet finbles. Ce n'est maiet la Mauence de fonctionnedépart dus prant combre de paramittes. Eta est capendero seems finish a distancinent Augmenter on Priguence de 10 Militir on 10 MHz on appropriat our "Apply" write les couge. Au best

Mrs. In deverent dispersive ment, lancez un jeu 30 ou un your or remarquez eccun artiabaness une souveils folk in this

pue vont appendir a à l'écren. Pes

Etape 3, Après le mémoire. is de fonctionnement Contrarement é la mémoire, surches, dir. El feadra dono form sa chebite. Le limite de proces-ID C'est lors du pesson en tales démontre Di vous sugmende tent en 200 in planteon du po-



Etape 4 Large per semple ment, revenue dans PowerStro et augmentes la fréquence de 5 ou reconvences l'Alape 4 Si des me planta, passez é la suba

Fowerstocking est terrainé. Vous Calliner en modifiert légérament relation per per de 1 Mhz.

Volte certs graphique est mainta-Fortinsteur pour qu'il applique ice rouvelles fréquences. Par

Drivers NVIDIA

' SOFTWARE I NWDIA Corporation States are for declars, your devise and use oil resem-Nyterink, Si ce struit par le car, criter le : Edition Nouveau » Cli. Hertrait dans patri all il faut marriene celer une veleur DWORD nommée Coolbts (Edition

meliguement à l'exvenire de higueros de bass à laquelle ment de coudige de de M. In de

mes pour overclocker mais ée costs de caltes fournissent direclong. PowerStrp. riset denc pas mênte de fonction ner dans 90%

stage w'est done pay le s

cartes graphiques utilisent une

MHs. é feudra la redescendre é 306 MHz, insthiquences internal-

La solution d'overclocking soft-

refere l'evertionine à cheque

Modifier le bios

Even permitte de third transcource de excellengent de la companyation de la contraction de la contra

water figeration claim to such in programmes de fine is pure et louce sillante a Codition e cere sur les centres ACI ou milliant à cettions e cere ACI ou milliant à cettion e cere ACI ou milliant à

Aprils aron fait des modifications au exungerêncie sous la roin tendros exemple, Peparant on mode Mil-200 et flash y O newbiss r on A pour la ATI ou nofamil à residue r on pour la MYDIA. I suffication se inhorate so

plotations the enthance pure prerious meths filtre and operation of these are true. Let be because the date enthance at a decrease at the enthance at the en

driver auf teett an protondox len frigurnom qui vous after y sphofer. Si vous forcer des thiquenous trop fruites, vous pouvez amplicher l'allichage voir refine andicomager le certs. Prudance-donc .

Hacifest Ca pers ussesse ess

dicide auxiliaries ATI Esutiti d'ouver ("Listid") in besi d'origine de ver ("Listid") in besi d'origine de la cinde georgia (bibliosament at de dicidiane les cursives pour exidités les hiquacies. Une la cidités, accerquedes (Derellabice sous un autre son presblor uns per auximple). NNIDIA DIOS Ediso; Co petit

populary and allows date to book declered that sometime to book declered that some to book declered that some to book declered that some that some that some that some that the some that some that





< 100

Databas Dates of Nos Was



Jour devise disposer d'un vaue apez opeš peur un evermodification du blos. Si votre rente, voge dinnet constitue teins leux et dans certaines

overclocking généralement attente sera trop de difficultée carte est dess le sormale. Vous

Radeon 9500/ 9500Pro/

les fréquences acceptées par valve carte same avencer par

bonne qualità et

Sibbins of your nine.

estendu possible de manter Vaue être trin des fréquences are science exacts. Dependent,

quetté de la carte mire ! Nous de fonctionner à 325 Milits our une en de dégenuer 305 MHz aur une KINNSO Pro de MSI I La carte-

Carte	BFU	Fréquence	Overclocking GPU	Overolocking mémoire	Gast epproximatif
ATI*					
Radeon 7200	299	166	186	166	11%
Barloon 7500	290	230	325	240	9%
Radron 8500LF	250	250	265	275	12%
Bladene 8900	275	276	305	795	0%
Fordeon 9000	250	200	290	325	15%
Radeon 9000 Pro	275	275	290	290	6%
Bartern 9500	275	270	390	556	21%
Radeon 9500 Prp	275	270	310	325	1516
Redone 9700	275	270	305	326	25%
Findson 9700 Pro	325	310	966	340	1116
NVIDIA					
Delivery Disk SDB	120	166	105	165	11%
DeForm 956 DOG	120	150	125	175	12%
SeForce 2 GTS	200	100	220	200	15%
GeForce 2 Pro	200	200	240	215	1516
BeFore 2 Litra	250	230	276	250	10%
Cefore 2 Ti	250	200	270	225	10%
Gefore 2 MX	175	105	220	200	22%
SeForce 2 MX 200	175	196	210	200	20%
Gefore 2 MX 400	200	100	295	205	21%
DeForce 3	200	230	230	260	14%
BoForce 3 Ti 200	175	200	216	240	21%
GeForce 3 Ti 500	240	250	265	250	11%
GeForce 4 MX 420	250	170	290	205	18%
DeForm 6 MX 660	275	200	315	240	17%
GeForm & MX 400	200	275	320	310	10%
GeForce 4 TI 4200 64	250	250	310	300	22%
DeForce 4 TI 4200 125		222	310	275	23%
GeForce 4 TI 4400	275	275	990	335	1976
GeForm 4 T) 4600	300	326	320	250	8%
Before 4 Ti 4200 NX	250	250	310	310	2416
School of Tridebook	275	275	320	336	1956
DeForce & Tr 4800	300	326	300	250	8%
PowerVR/STM		2.00	200		0.0
PowerVR/STM					
Syn I			185		
SIS			100	100	
SIS Xibra 400	250	290	266	270	716

Comme avec tout overciticiting. une bonee vertietien de voire plantage peut se produire. Un bat rirbadissement direct du mirrore dare use monder overclocking Thermstake pro-

"rename" voir même de fabrigé mes cels l'impliquera pes touteum de pain significant en

plusieure systèmes de reboidsservent pour carire graphiques GeForce 4Ti L'utilisation de ple-Littérit de remolacer la pretime

carte à l'eutre. La fet que votes contre la eurobeudio et donc à profipour l'emiliament du combird rights a webling



FSB

Parfables Bassa

Ponían de processeur à l'heure actuelle revient ininémédablement à évoquer le 1982 200, 266, 400, 533, ces chilPres sont usuels mais pas Poncément explicites. Pourtant de ces chilPres vont dépendre en grande partiel les performances de votre processeur, et le chilPre le plus élevé ne vous donnera pas Pancément le processeur le plus performance.

> The 18th designers in the order of the conserved of the order of the conserved of the property of the order order of the conserved conserved of the conserved of the conserved conserved of the conserved of

A title d'exemple, un Pentiure é

gravation de Pions Side Bus

Met. Negle Not, on PSD are de Studied in Not had very Carle purpost, consignative de freeliteated for degle de processor. Chet onte achiecture Nettural cale permit Propriete morbile en Prépares qu'on suit les processors de qu'on partie per port d'obbernet du fronte d'unite de président four des seguis président four des periodes four des seguis président four des présidents four des seguis présidents four des présidents four des seguis présidents four des présidents four des seguis présidents des resultants. Voir des seguis présidents des l'actions de l'action qui l'action de l'actio

2,600 GHz a un poetforent de 19

depuis 1986 domine se focus anni silvati pri deux par repport sus processeus par un Altice PESSISS Ce hybride processeus à rivates par contre plus re cauthe concess de 64 bits sur efficancidant in trainment deux des

F50003 accolated part (justice) v 500 Mel (justice) v 500 Mel (justice) v 600 Accolated part (justice) v 600 Mel (justice) v 6

for hut open. Chague pague

même cycle, on pare done de

terrent in gournandise de ce tiges

mémoire . le débit d'un Preture 9

665% re sont per complétement loour present on Africa XP a review

de la relmolte sive du système En ellet, pour des performences capable d'acheminer les Informapour cele-o. La SDRam PC133. powert fee travitor un paquet une Miguesco de 120M-b. o dosc

ceci explique les performances

reases planeformes faconoqu'un FSB de 400 MHz, le dépt possible de SJ Go's rencontrat

consiguent. La presière solution serte sufficerte que P4 F88633 a Capable de trater 2 gaquets de 16 quence de 533MHz elle égale en seur prec ses 420o/s, male deux bereites destigues A rotes de performances entre une asily ton PH-90RAM HE PH-RORAM pouvait vener de 10 à 60%, ce qui positione over to exhibit SDRAW a

rapidoment fait place aux polytoms.

effer, le débit de la mémore nécessere à un Atrèn XP F88066 c'éé aide in DDR PC2100 qui peut trimo cycle glitotoge & 130 MHz. Geo. des plateformes Athlon n'augmennas les triquecoss CPU et mirro-

Africas XP FGSSSS-dant in dibit de sement quinwe de la PC2700.

months an información CRII a points: o'un olle is respects intriune fréquence plus dende de qui e ture National, in Parties 18 on pau-Fautre les propers tres en der e modifier on dernier eltreine mistrement neé, naturt is frequence de posit iscongru d'employer de le peramètres à prendre en compte DDR PC2100 even les récents

CPU Operating Speed



Perce que les Miguerons PCI et 33 et 66 MHz, il n'est pas possible pour les constructeurs de cartes references de COUL En effet con Intiguences thank obtainues an soleus toute wieur du bus meté-

able, en effet, les reprises de l'étées per les comtructeurs de cerun PC Pour regard, un exverior long paul s'affectuer soit par tolicateur sot per l'augmentation

l'ensemble des bus du symbres cesses; hers in describe askpour les poormanus de CPU AMD graves on 0.16 microne or moine de pouvair résileer un sauf. Or cities post même stavérer d'un overcisching dans le ces ou les etrabationes PCI de auteon nen mishwifelt melable.

Les resta de 20 MHz sur la Priquera

on de bas système auré donc le percept oblight une progresson du hucteurs comme AMD ou field

élément qui permettra il telle qui telle fon d'un processeur VM per exem-FSEXES Clied donc grife out inco-

oles. Cut élérant s'avins en effe des performances, une bisqueron tation de la bunde personne du for de comme nous listone su plus In possibilit de disverbranser in craft e encore cette bende pesennie more de bonheur Du de des



Designations and the WCRUID materials of expenses RECORDED BUT LE PROCESSEUR, DON'T SON FSA PARTIES BUT

ridda comme EGS appliquent des retmans "atlead" les instructions du ribberne ger de grin en performencontre sur le riForceil, Ceis dit, les de la désymboneution resta donc

A Provens, la plugat des ponelones DDR pour Pertium supposent risés. l'achel de mirroire ofrant diredes peut apporter un succes de Cependant, in récrete sortie du Grande Bay (\$7905) bouleverse quebue peu le donne quisque les ROSVM PC1000.3-us cotimon-

Las reproduces young on missions or usual names recovery RAM PO130 IR SOITAM PO1800

in pedominon optrasia senst gui sighque d'inférira que les certes meitient gas de pleurchroriser le CPU La solution au melleux reposts ins one plautant plus difficile it object pour le gennre Penture 4.

nême genme et pre même be in pius performent sem celus dispoprocesseurs into tout d'about, les everlocker in CPU. Milror or kn Clara ont una propriesson à bun supmete pea moire que certains promno povable qu'un eaut de 20 MHz saleur stespoldave mete à rai les Mountain des bus PCI et AGP La

riques risquert sizes de re pas Mem us P4 FSD400, il frades on our 7649PE oour perser & un supplies of the P4 FSRS33 ages. en in passant à un PSBRET augmen-



un tel pleit, et pour l'exploter eu de la DISMAGO, en sechent qu'obipower fulfier imires a in praant plaintement moins pression-

ment deltaccable. Le principal Intabin d'augmenter in FSB sars réelpuego'é suffit pour cela de réduira APONON DIGHT pourre size pasrespond it un guerrage de FSB de 266 a 200, Legazines performance che ben sóde s'essayer ensule à coefficient multiplicateur. A ce leu chapset of code2 disposed \in about meters de bloque: le tréqueron coefficient pour presides un averapes on rispinge. Duratifi de WA, si bloquer kei februances AGP et PCs. les valeurs de dépasser cetaire dobbes do on chipper offrent quanown multiplicating on qui lear



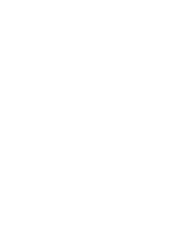


Dans Financialis, in Laur d'AMD on terrors de FSB reste auser fou remove peu de documentation Berton et du KB. Le prenies qui succet de rémoir e padre, dermit temps even un FSD de 333, a l'inset 2000», puis pourret évoluer mos de repovebre 2003 fot qu'il est difficile de se recogner aus ses spéalachtors trainiques.

FSS800 Date or on le Sorragdele.

givens is solution your Pentum 4 chigaet days permetre la gestion

performances de le mémore et ografer à terme is dispertion de Bleet plus claims pumps/i semble plicidi de seuter Nespe du FSBSST



Icomparatif

La carte graphique est l'élément susceptible d'être mis à jour sur surtout pour les joueurs. Pour rajeun votre machine, profiter d'un gain de puissance et des nouvelles fonct

suivez le guide



3D

!comparatif



Quand le hardware dépasse le software

Cells revisited distaurs à effectuer un premise consett évaluers ; les centres gragifraçaes demendent de plus et plus in chiefé facchionnées des jaux et devenament cellem la promisipale ma son d'être de la sortie d'une nouvelle version de Ethicit. XII in effet, on l'il x un sec la sortie de l'action 2002 et 9700 compasibles DirectX 9 à la ventrée 2002 ellos que cette version de

disponible ou/au debut 2000 effacé les fameuses GeForce Sans compter qu'à part 4 Ti 4200 et 4900, outsta per test Devot X 8 se profient à mances. De plus, les certes à hose de Borbon 9700 Pro-Meux, el/de propose avec le post encore à mème de feire niment les apépitostions de ben que ce chipset est désb gestion des pieels et des verclement) per repoort eu FX que l'API de Microsoft, et Cette concurrence e un nom. ele es comme 8300 ou nive exectement Redeon 9500 et (provvés, etablisée et arré-

Hurs sensions the En eller. Qu'est ce que Affi est largement revenu sur les devent de les colme serces dispert entitlement compati-

graphique?

Le flatture principal à prombe
en completions de choix de
en completions de choix de
en completions de choix de
ente capabilité ent bele
entenda in tipal de choixes,
ente à part la principal ent bele
entenda part la principal entendament
premient betternic part une entre
fette des completions qu'il de
finit seud-décoder. Les deux
premient bettern, particulémente la vite de la finition de
entendament de comme de la ben
enten la vitesse, et donc le
coulement de la vitesse, et de
coulement de la vitesse de
coulement de la vitesse de
coulement de la vitesse de
coulement de la vitess

graphique, nommé VPU ou

1705 - MES-RAW-2003

3D

GPU selon les conversibleurs. La tréquence de la mannée est hains introprisées que le com pusqu'éle détermite le bande passante premois, un faction déterminant pour les performances, autroit forque. l'or életages aux haites facultations comme le 1900x1200 par exemple.

1990x1200 per exemple. Attention, to friquence de la mirrore ne fuit pas tout. Pour mémore i fest également reimple (SOR ou DDR) eins sur les chiscets actuels, de 54 que c'est surfout sur ce derner point que jouent les constracteurs pour différencer plu-\$700 ort toures use mirrore. cadenote à 270 ting male le 9200 se distince de ser conscience by, son bus cure une bende consumte de 5.5 Go/s pour les 9500 et 9500 constructions prifferent love sur le largeur du bus ou le type. D'une port only trede ins posshides de passer d'une sersion è l'autre d'une carte per le

La performance reste le maître

D'autre part, les puces de DRAM heutervert cadercées ne nont souvent disposities



bas enterols as 198 bits.

Orange for partie of parties include on the Compart for parties of parties on the parties of the Compart for parties of the Date of the Compart for parties during the Compart for parties of the Date of the Compart for the Comparties of the Compart for the Com

...Mais doit s'accompagner de fonctionnalités à les tacteurs qu'obterment

Si les facteurs qui differences les performances brutes sont essencels, les fonctionsablés nair à passer en levres d'utreages par sociole de l'islalation d'attlimage, estimorigase la Pai Soine (espas la Pai Soine Archivage (SUA) est un sola naixolies les pluis reportante en la realise. L'assoraj con respondia au déstable d'epidement et de popping l'appudement et de popping l'appudement du sui l'intélable d'epidement de sui l'intélable d'epidement esperial saccolité du fire des approximations movements por la methias sur les gliès de

sont particulièrement bis au rendu 3D des petits objets qui

déterminé par la fréqueton du

pearines Attenton, en armi-

constructeur est le pael filtra-

Comparatif

3D

selon que l'on s'en accrache. donc le réspiation C'est vrai. moven Le FSAA permet d'eqpliquer sur n'importe quelle quel jeu OpenGL ou Direct SD, leur de multiplication utilisé pour rideleaver has utilities also marries also FSAA correspond au nombre de m un pirel first. Le défeut du les contours. Il Isse donc num bies are derries que les testu-

té veuelle, on utiles l'ensoire-

St is SD est littlewest in plus neltrie en 20 ont toujours leur gar contrainment à ce que l'on powerf ones. I work des differences reditires de quelte d'effiphiques. Not tests out months du 1000x1200 les cartes à base

sont benucous more perfor m. A is discharge de rivida, an noters que les DACs des des défauts de netteté imporquellé que chez Alls. Au revesu turn très ployets. La différence les même chez tous les cone-



nicolation efficace

Entry days nitiliances design daties du mirre chip c'est soulateur qui pequent flare la ciffò-

on streaming. Paur terminer our

Enfin, charger de carte praphague est une opinition ontiplus omple que de changer le rement doubt dame in dominarie les fonctionneible il faut einei mnouvelement et étable avec le est le modèle chez lei ou tel d'une part de profiter des seux à d'autre port de re pas être trusquite à un changement light de selement prendre en compte

écalement la préparté de votre



effets visuals et notamment



Comparatif



3D

La première questian que fan dat se posen avont d'upgraden so carbe graphique et de savoir si la mochine qui vo Toccuellin pourre en tièren le meilleun parts. Avant de mestre un corburcheun de Fernani sur un moteun de 2 CV mieux sovoir comments et pourquei votre PC peut limiter une corte graphique.





on la reloción el las genti. 2024/170 32 de las reflecios miestre distribuillo el cidas. Todo el reciso 1 2000 sorque literar gour e del camero de servicio de la composito del reflecio sor como por del porte del reflecio sor como por del porte del reflecio como por del registro del registro del registro del como porte del reflecio configerar del que la composito como porte del reflecio configerar del que la composito del que la composito del que la composito del como porte del reflecio del registro del regi

Comparatif



certe graphiquest non du processeux. In PII 800 ne sera pas plue mis à contribution mais le PC tress parti de cette carte haut de gamme La carte

La carte graphique ne fait pas tout A part de ca constat, or vot out est décide chicago une

comproportions right in this eres with configuration of the sense that configuration for the present of the present of the processor from the processor from the past of month included the processor from the past of the processor from the past of the processor from the past of the p

essentialitarent de la certe graphique et non pas du processeur Annis, quals que soesivos régisque graphiques, la construcción de la premitira phase posside une charge fasdomela, aton que la construction de la reconde dispend de ess regisque comme la insolution que la recondencia.

déterminer à quel niveau le processeur est trop limité

Area, deser in jeu comme Dangon Silege per esemple, on peut faciliement bleeder on peut faciliement bleeder on peut faciliement bleeder in pausible est invole ou on on danse les ringages authest (1004/s/18 32 des aveux les destes généralespes au mou) is pur somble trop lest, il sudit of peuter est d'au d'est la de ser comment il réspit. El des mont peut d'est, de servir des est de servir de servir des est de servir de servir de servir peut de servir des este un Altron 500 par con mont peut orber, de servir de servir peut de servir de servir de servir de servir peut peut de servir de ser St voter processeur principe - cer smon i/ ministra is control

or votre processeur persisten votre carle graphique peut ôtre utilisee savor n'importe quel peu gournand en 2D et eur des soires chargées en effets et en unités gérées par (VA.

Un maximum of FPS induit un processeur nuissant

puissant

Enin, i faut ben compendre la
lern qui estide majori dout entre
la cossire processeur - certe
grightque et qui ditiemme la
fauditi di foni parie en termes
d'immigra per seconde, il fauti
que la processeur soit capable.

gnofique Tout depend donc également de la robon de fiudes qui est différente selon les utilisateure. Si ma notion de fluidité ne trouve à 10 figne et que le processor n'éest pas capeble d'effectuer le première.

utilisations di ma nobilo del Mighier con indicati in trova el diffigier con la procession l'este pass capala d'efficiation i promitati per processione del mante del proportificari en l'acceptation per professione del montante del professione del montante del professione del montante del professione del montante del propose propose del propose propo

evec un processeur cadencé à

<u>3D</u>

plus de 1 GHz, quel que soit le modite Les tods effectule. pour ce compentif ont montré note gulure. Voice dimension. d'un Atten XP1800+ à un les choses se glast un petit MHz il ne faut pas espérar des ment singents comme Aguerros. Geforce 2 Ultre à une Redeon image per seconde supplében en degà du zeul de le publiki. Au decus de 600 MHz les phases devennent un peu plus room car le procesdega des 10 tos. Ce n'est cersible de gagner un peu de per-Geforce 2 Utra per une Force 4 Ti 4000-BX fou 4200 donné l'intérêt de l'AGP EX pour le moment)

Le type d'application utilisé détermine

le gain de per mance

Mance
Journal of Cunton
that order cas over

use contro gropfitigas secreta para file tribinoserá la condition del tribinoserá la condition del tribinote de la control del tribino operapara en OperaCL del tribino operativa autóbiación, enfere secura la control del control del control del perfecta III EGO DIO na poseo de 64 la Orrugas por seconde eleuera Paderen IGO do na poseo de 65 la Orrugas por seconde eleuera Paderen IGO do na poseo de será Paderen IGO de noseo de una Paderen IGO de noseo una Paderen IGO de nos

obtent ne sensit or que sur les jeux plus récertes et benés serie même cristus commé dicité or Fortune il par exemple. De plus, ceux qui préferent jouer sur les nécution à 1924/a/36 voir 800/600 et portier des prés





standado el portirer des perturionnos des rounties cutres en avusitorios biennos el Full Some Anteriorios, Ol 11 vol., bost vol officire de proportires rese asual de hobre dans les applications di tel per charge un peu rogo le mule sur le processor asecure. Ni tries albatorio el une construction resolutivality, o dereptivo le gare d'une posserio colle gare d'une posserio colle gare d'une posserio colle para d'une posserio colle para d'une posserio colle que son i la puesanos de la que son i la puesanos de la

panesso à votre PC Dies trous les des, il metteure utrous le tre verbe tayanns de convegander une certaine homopleifé à dans votre montres. Mour lost sur le processer ou la crisir graphique senti une error enfirm 1 ne faut pero cubier quéques paramitans secontains comme le quantité de desse man elementes secontants comme le quantité de PMI du sies performances du deque du rur l'equi repose le viesse d'incols sus dominies viesses d'incols sus dominies proposers.

qui redonnerant une seconde

!comparatif





ATI RADEON 9500 PRO

18 ATI BADEON

18

(a Bideon 9500 Pro A internstment Colouts

Equipment base our to R205, to Project 9790 Pour les ammeurs de prépartements. All a perhaps and in 9780 wais over an own

ATI RADEON

9700 PRO Caracteris

Avec des performances proches du Madeo. \$720 Pro et un orts acconsó inflosar de 12





ATI RADEON 9500								
Caracteristiques								
Destroine 201 Presidence 2/5 Mile Paligues 206 275 Mile Bar tremes 105 Mile Paul Paper 4								

Son Paget einer 55 00 Occasion Oned Eurocatope 20 Pari desire 25 is to Rodom \$500 Pro-ret una vivanza totale, co-

in Fladeon \$500 possion deux pe

16 00 ATI BADEON 9000 PRO

Makeri son tors, in Radison 9000 Pro n'est ces

becoment any decrease six in Regions 5500LF chem-

ATI RADEON 9000 PCI

Name on Palette Paragraph 20140 Comme son nort Brodous, in Profeson 9000 PCS

nuffout à ceux qui desirent jouer de se pro-er un PG dots d'un port AGP !

!comparatif



ATI BADEON 3500LE

Taptura d'actualité en eltobe de gamme che SMissels's Le Redron 5500 LE est donc plus region as fledges 9000 soil or policificages in page par

St your in ever pay beach des fonctionnals de Enders (000) Fro mais que quelques gra

NVIDIA GE FORCE 4 TI 4200-8X

st pile, st more Peur internation LVQP 6X in 4th Introduct via in service 2.0 de 760P. File

les mirres fajolesses que sur un T 4000 44. A

NVIDIA GE FORCE 4 TI 4800

La Ge Parce 4 1: 4500 h into our d'autre qu'un

PC IPOLE - MINUSURE 2003



FX 5800



IGP

NVIDIA GE FORCE NVIDIA GE FORCE FX 5800 ULTRA

Compliabilité Desett 8 général avancée des ces Poutert is NN30 ne sitet pas rivité être

Reces in Ge Force FX 5000 it in version Libra.

Si vesiment your tenur ou Ge Force FX, mirror.

NEORGE 2

COP and in observed graph case. Height has now portromant est performances ou chi phopas, surfout avec 2 beamtire. Colli-PAGE INFORM BASE X DESCRIPTION COMMITTEE TO THE PAGE T

GEFORCE FX 5800 ET ULTRA



Il est enPin là I Annancé camme le messie par NVIDIA, GeFance FX annive dans une version testable. Les résultats sont-ils à la hauteur de l'attente et des espérances? Réponse dans cette preview I convert of the train pells convert of the trus in pell convert of the trus in pell confidence PT, communication or explore the confidence PT, communication in confidence of the confidence of t

Gerboro IX 2000 Ultra el 2000 Ultra el 2000 La premio altina desa del hispanono de 500 MHz por la GOU el por la refronza valore de GOU el por la refronza valore el 100 militar el 100 mi

Clé mémoir e, NMDA e fait un sutre pars, cetu de la DORI de sursicio discomisis comunes su vivica discomisis comunes su vivica de la mémoire visito contras de la mémoire visito contras de la mémoire visito contras de la momenta de la pour but de pérmetre de confincer la monité en hispance de la DORI Du coup, on attent des hispances de SOS



m 202 MHs. pair ATI et an oue ATI a choss distiner un NADEA steel contents stun dassque 126 bits L'eventage On 15 Go /s other NVIDIA et de

ches Les GeForce FX 5600 Ultim et Radeon 9700 Pro Intilor gurleur permet pour shaque piecis. Toutes disposent de difallitiger l'empact sur les perforeffets tels que le filtrope enloclem à l'égran

support DirectX 9, pulsque NATION OF STREET OFF STREET BASE spécifications de base de plus ion. Le GeForce FX est en sheders intol proprietive que une grende liberté sur le troe tued plus opmolesses. Seen i faudra que les developpeurs

ubbert ergan gartsiderent demander qual para la terros shaders our complexes tels que caux proposés par MVI-DIA NYTRIA tren conspent de ce problème, met taut en fece de programmation Co repedement possible. Nous

one efforts portent inurs fruits. En de pur concerne le 2D et la

Introduit even in GeForce 4 MCC coque en plestique fessent offat and await narrain & Matter ris retiraper un aireux retard que tation may passed ... use All dece off, mirror soil faut.

de nos processeurs actuels mondre Le GeForce FX intèg-RAMDAC 400 MHz pour les TV capable distansive in entendu supopriii, mara le

ear une plate-forms AGP 4x En avant !

informations need maintenant is evone pu mettre la men sur Clefforce FX 5500 Ultra... et on pez indifferent. Elle est en effet. vertication dea olus impres-Ce protême à l'inventage d'être pressur MPCG-2 totalement

ben zegant guzwec in whome

ment, cette ventilation fuit be certe fanctionne à 500 MHz et te système FX Flow est supportsion by SO, is core performance meamwire at ventilation cause équiement à supporter que si le bruit est ges eved ut coope per exempted. Housesperson. selon non informatione les vendues dene le commerce pulsque le protième devesit 2D et lögdenment supömer na 30. Den entenda rous ne cels sur use version commer-

comparatif



trois résolutione praphiques : en 32 bits werd ies réglages d'arrê troopse à 16x et enfn 1600*1200 avec les relimes régisges. Les Direct 3D at on Open GL, of nous

Mee in problems pour NVDA. clear or mile Barbaro 9700 Pro est. equiement tris à l'elan, notamothere d'enti-crimique En minut devant que per 3 pets %, el Radeon 9700 Pro, Nont est en 1600 c'est même le 9000 Pro-16 et 20% Crest bern, mais on En Direct 3D les sitoses s'arrand'une poce qui soit è mos après.

logicies permettent de tenter pas effectule avec and crimelage et de plus intrinsports publiquien afterl'activation de ons effets avec des de puce graphique per repport à la trove, pueque selan le résolution OpenGLI le GeForse FX 5800 12hm and die 80 à 272% plus race

functions serant disponibles. solution.ATI mest pas si énorme, et moins d'iena puisque proposée e 450 conta 500 per la 50 5800 Utra, et moire braverée. aggierrent in Geforce FX 5800 contre 500 MHz pour le version mons braude et grappre à un Radeon 9700 Pro. Mars cette triquence infirieura de 25% rendra. tière cas à le vue des résultets de

GeForce FX on 1024 et en 1600 Las CloFromo PX 5000 Libra and miles. performent que le Pladeon 9700 depose égglement glure imple

est donc dicevent en cratique. Il pulsque NN/ESA compte rendre disposible dans les sermines à ameliane between his perfordonner un mosin d'intérêt au California PX 59000, risket less risketsnacono destindes à l'entrée et au emorphies nu pilities asion Celliff out on distrate an Martine. chain Conclusion, naus priffitrens.

de ce design de niférance avant

Longue For reporte ins scores Gef groe FX 5800 Ultra silesees in nice markets resigned best 2006 on a performant ou/un GeForce1 en Count's at 59% of a performant en Direct 3D. Par repoot à un

OpenGL	GeForce PX SNOC Littre	Redeon 9700 Pen	GeForce 4		
1004 44+8x	169%	195%	100%		
1600*1200	139%	120%	100%		
1600 4ei-8x	188%	20194	100%		
Direct 30	GeForce PX 5500 Ultra	Hadeon \$700 Pro	GePorce 4 TI 4600		
1004 Ac+0x	303%	202%	100%		
1600*1200	158%	130%	100%		

No on 31% of 16% pour le



Comparatif



RADEON 9500 PRO Marque de la puces : ATI Type: Pupe 3D

Mirmorre : 128 Mo Format : DOR 128 hits T&L: Oui ESAA, Oui Fonctions 3D avancées : Oui

API . DirectX 9 Décompression MPEG2 Harrhvare : Oui Circuit d'anguisition vidéo : Non

Prix : environ 250 €

chass de siter notre dévolutour le pertie en effet in mickene gertate et lo régité de la configuration

formure Et clair, cete qui often per seconde dons les leux et les suriora dono la chos entre la FX 5000 Litro, need one Horre deponibilità commerciale en volume de se dernier seste très. écevons ses ignes. Mas cette our ve soler un utilisateur à choor in made a change appropria pour sa configuration et son type

the large activity of larger street Direct X 9 A years' I set de plus Duran ou même Duran cadenole à plus ou moine 1 GHz. stant pas pousser les paramètering vort enfin power en pro-

nous. Le Redeon 9500 Pro per-

DO Mark Part (DOMENTS 22 bet (PEALO)

Specifican ADD-600x22 FSAA 60: Spe

2569/1002 - KESS - 256 Mi CON SO MAN TOWN TOWNS OF BUILDINGS

SQN Fill on 1000x1300 Single Trebarto

170000 Turno Bylov 65 + 6X 165 6

tent lears performances, que

Les possesseurs de configureterm plus repdestre, à bron de Durra 600 au de Pertura II 500 modestes Sous ceine de ne cas. pouvoir profiter des possibilités Radion 9500 flest pos fareiresto limité et su competibile

rivesu is. On past per confre

4200 qui aura été pendant longterror un normanaria nerforreseasopris reigne Pour Redeon 6500LE/9100, qui resta pour les pettes configurations

nconviruents d'utilisation mon-5800 Ultra, room ne counteres peration égéement qu'eu vu de

Consisters, on pays fairs conferms à riotte cour renne. ser d'et peu d'autres chipsets plus cooromques mes susse

performerts Les provinces de su Radeon 9700 Pro voir même au Padeon 9700 afin de résisser quetaum économies. Om dernies ont au quelques mais pour dwers Catabat sont un exemple

souligné stres ATI Salera 2003 Fadera 2002 Fadera 2000 Salera 2000 Salera 2000 Ballon 2000 Salera 2000 Vivila EF White II White or Fide Sa Force

est primordial, calul du consgets proféque ne l'est per more if est diet galaxed is vulgazzantion des references sur des points comma la bundle, is vantilation sinsi

que nous verrens plus en comparatif dide sun

10164	Pho 120 AGE	126	Pre 255	128	Pro 126	8500 LE	rafeece2	4200-100	TI 4800	PX 5000 URs
4400	090	9000	1007	15400	10384	7150	8968	7902	6001	12501
554	903,2	867	546.2	1604	1839.7	945	544	915	1015	1502
990.7	1063	1137	2150.3	2219	2564	1716	200	1890	2106	3415
	22.3	55			63.9	37.1	34.6	401	49.7	109.4
4.2	5	129	12.6	12.9	13.5	12	4.6	10.3	12.6	16.5
24.8	54.4	64.2	8.78	126.5	1442	36.4	48.1	52.4	55.1	131
401	49.1	831	8,52	90	101	e u	6.0	41	6,6	122
12.5	17.3	65.2	111	647	491	17.6	13.7	15.9	244	83.7
12.5		0	561	58.6	064	20 F	16.5		22.6	76
1,6	19,6	20.5	35	42	4.9	30 8	14	18.5	24	56.7
15.96	181	62	62.7	119	127	19.9	12.8	22.5	301	120.7
17,27	13.4	31	41.9	44.1	61	17	11.5	103	27.9	80.7
97	90.2	148	150.2	153	953	64.5	122 8	147	153	
53-8		52	152.4	154.2	104.6	59	41	68-9		153.5
130.7	1943	151,2	154.4	154,5	135,2	100.7	120,5	130	183.2	
2.5	15.3	21	32.3	36.4	0.5	17.1	8.1	17,6	22.5	44
		5.2								
2,8	15,2	166	30,6	36.4	26,1	17	7,8	12,5	23,2	41.2
4007	1004			10000		6054				11223
MAN	675.9	5648	5664		10100	565	4220 MA	7306	7834	
902.3	1365A	1136	2187.3	1604	1815.F	1508	200	1600	2106	1562 M15
78	22,3	1136	53.4		2564	37.1	20	30.8	5100	100 4
7.8	A.	13	13.8	58 12.0	55.7	337,1	4.5	10.7	12.6	30.5
43	25.8	142	12.6		14.9	89	48.1			
26.5	50,8	24,2	901	114.5	19,5	601		611	46,3	100 8
403	47,1	MAJ .		90,1	1000	36,1	6.0	367	401	
13.3	15,5	462	55.5	55 0	57.8	15 9	10.7	163	22,6	EA.
1,4	13,5	30	25	47,0	407	17.6	13,1	18	25	51,3
15-6	17,8	612	83,5	106.4	1942	16.7	10,8	21,4	262	118
9.2	13.2	26.7	17.5	37.9	38.3	14.9		17.4	24.6	\$1.4



Canon i850 et i950

technologie jet d'encre ou bulle d'encre sont tels gu'il devient aujourd'hui de plus en plus difficite de différencier les modèles du marché au aweau qualitatif Norwal exemple avec les deux dernières Canon qui sont positionnées différemment tout en offrant une qualité d'impression équivalente. Peter 289 e et 829 e - Wels - sonne commo fi

* Texas monochisme qualité Tana morochome mode broulos: 9,7 pages per mode

de buille d'esque En effet, le constructeur japonais tiert é se HP et surtout lipson en terstert

eternative ou set d'encre. le monde du set ou de le buille, le prita lea mirrea L'idie est plus petre possibile de froon à un trage arpestique. A ce petit

vales 650 at 650 producent ne vous cire peut-être nen mas More on qu'un mêtre ent à le destence correspondent é 15 kine - Per companison, Epson nor courte of account at 142 a.

othint let 4 pipolitres dequis l'année demière et le sorie de la Est on gae only influe risele Soro augus doute. Les résultats réterus puer les riens morimarties featiles en mode photo é se demander pouroud Canon modèles différents. Der se les postornement, et surtout le

desemblibles au ravesu de la

comme une vértido imprimarest conquirente des garrinos PhotoSmert de HE Pour répon-Rimpression heat de gamese. gliengre A la cartouche noire el

 Photo 12x15 haute quality · Tests noncohrome quots

> Convenior Libit or pumble PhotoGraph 3.1 S. Fasy-PhotoGraph, Easy-modyn

Over, Moonta et Jures, se et Magesta doir uniquement ill

100



4 Photo-A4 quichi ordinare 1 mmSh s pour une pega + Teste monochiserse queste

. Connexion USB . Cesechi du bec . Logiciela : Pliotes Zoom@sweer EX 0.5 1, PhotoStitch 3 1 S, Casy-PhotoStitch 3 1 S, Casy-PhotoPhys. Fave(MotoPhy

De puedro ecodeniente, immodele pui bien que conquiper le même cons deux readèles se retro-

et appessolvement pour map myeruside Canoni C'est en effet è centivesu que se situe l'unique difference impostante entre la 650 et le 650, cette demére se

holm Ad house much Photo A4 qualité ordinate . Toda monochrossa work

spicationent policy à pet effet. la production de document les daux modifies de Cason serost è un pied d'égalés. En ment consister use lights differemote the respects entire to 4550 of lo 650. Cette domine présente peu plus spouvé galor à ses faut eniment s'approprier des to La 650, ben que morra

plantition maximals 18800 v

s'en sort nemenausbiement dame deus modèles ofrent le même

1200 roots on our service now deventage d'influence our le A tel point su'on peut se demonder at its difference de troit de 190 € ecte les deux madéles. est reefement justifiés.

Et la vitagea ?

Si le i850 ne se ditache pes au non, Si les elsutets sort comproduire des impressions en ment plus rapide dans tous les autres domnives. En mode provides our du tode, elle attent reine questrent 10 rend plue performante que toufavec un cold à le page supémains axite our in bureautique. 5.5 ppm. Ces deux modifies one our les imprimantes HP et гойстве дастатие C'est au tileeu de l'ergonome

commune Trice andrea aunivery de leur design, elles tension et l'éutre pour l'évese chespera des différents paramères d'impression Ce grant des gesistents qui vous

> Elegantics - d'une photo numérque Plutôt sempactes, root Sociement lear piece sur ment relativement elentheupen d'encre - et le changement de certouches eleffectus en quelques secondes. De nombtwo deux modèles, leur utiles à l'expection paut être de

> regleges en fonction du type de

Itests

LaCie Data Bank

Prix:283 c, 259 c et 349 c Web: www.incis.tr

AVIS

orke see Procket Dive, LeCie réserte une reprete

omectiques USS 2 0 et mentation, loss need diffuse USB 2 0 at Finishing

externes, les Dets Sont. Go, is sort tous équiple d'une priseria, is se dispensent d'aicates mises égapées d'un poé

159.11 on Wildood our cover do count istichter at optor he Data Bank poweldent des faciement dans une pophie. In post

me anti phops. La vection 20 Go e donné des performances amilianes quelque soit l'interbou utilisée. Les truss de tronsfet moyen sont de 12.5 Mo en lecture et de 62 Mo en esplure, not des dichts contarbiles nour outris logiciers de pretion de données. Leur prix est élevé mas és sont les

UNI STREETS MERCY PANZETTA





dvanced Connect 178 C Web: www.vecoreducts.com

office un bot repoort quelle

Pre-6000 de Lookech. Caractériaques

· CMOS 640+480

. USB 11

d'une meriese USB 11, d'un Engagnici est two ever deux

odelelek rises las water

AT & H-construction Vivo-dispoas d'us riche cabilogue parmi

dessus de la vebcara. On notera également un pache objectif poupeut être pour ceux que sur ment peur qui exploite la velocam regroupe tous les cutils nécessar-

de montage et des modules de conceptions de cartes mein est aimple et conviende à tous. Les performances en correcte dans de feithes rissoulfots mas rilmagnes pas webpart se montre tout de même efficaçe dere un enseins personitres d'affichage requis opur effiner le qualité d'



Itests





Tekuni Cam6c

Les innovations en matière de casque audio pour PC sont reres. La sortie du premier modèle grand public gérant le son sur six canaux est donc un événement que nous ne pouviors pas rater. Le Cam6c du constructeur Tekuni est t'il à la hauteur de ses prétentions ?

Prix: 25 < Web: www.teknol.net

a denser oppgar sudo Corréc de Tokani de vante oresies. On comple train spechave our edith, un pour lessome, un pour les arrières et pont count à aire assurées per de rendre l'effet 3D du son, les nia d'une facon pricise car pero de l'utilisateur Les exants Forelie bein dinale vera Fritt-

boiller de correctiques externe. de time DS 7 nine et deux sivies de ports 5 1 à l'arrêre (3 mini jacks avant-emilie-centrare en sorbe. Il est dono possible son 5.1 en analogique mela ampé disposant des connecnombeus clibbs hirls dans le name se brancher en planto va eich sing proper par le bolten pretoue car i accepte deux

boulon districtation, il presse Si le Corrilo est une premère Home Ciséma compte desk I s'righ sependant de produts there Les 75 6 du proque eventopement male materal

Efficace et confortable

leCare-to mist per desegrable à borne mile ser cogues cleshques to A recours, in cascum est tris efficient II sebassivet tels have femblence our six consus. Gedi volumes des arrères, des avents

Le Comfic tient ses e terras. Par une pression aur le les leux ou les DVD, n'

quinti il pirturate ess, preim, perimi Morotone, Micrommande

on order disserved à le objet ben plus performent qu'une sinconque atérito va un lecteur locabases du casque sont un peumiss in qualité sonom est bonne ce n'est pas un volunt à natour de



Itests





LaCie Big Disk et Maxtor 5000XT

Les disques durs externes se détachent rarement les uns des autres par leurs performances. Is se distinguent surtout par leur capacité de stockage, leur aptitude au transport, leur prix at leur interfaca. Voyons ce que les deux derniers modèles de LaCle et

Maxtor ont à proposer. Prix: 1070 € Web: www.lacin.hr

rowels gamme because Rio Disk. Elle se compose de deux modifies, up de 600 De es 7200. trainin à 8 Me de mémoire cache et un ris 500 Do en 5000 trainin à 2 No. Checun d'entre ce Firelière et se compose en mergue Mission Area ses ent donc tris loans

Le SCOCKT et les Big Disk sont trur, les olibles adoquets et une outile de provegande et de pesreturnierent plus élevés que trite hauf dann in ons du Bio Dink content qu'un resi discue de 250 Go en 7300 hámh é 9 Mode mémore cache rivis supporéconomique de s'équiper de

DatWin B discous Ambroard

gue les interfaces FireWire et USB 7200 trainin et il 6 Mg de cedre tres limità: Le 5000XT et le modelecture et 15 Modec en écritare. Las temps d'acols sont en reven-

Comme nous l'exers remergale

les deux ettefaces de commerces.

en USS 2-9 mec des débés chu-

en (criture Mais l'utilité principale

milement is servegente de don-

courrande et leurs performan-

tone Mesofrez pas y metalier

FreWm et USB 2.0

Jeniem PANZETTA

chargeront makes yille Le Big Diek le marché Le modèle Moster é

rence dans son-domains.

o Disk

cerme de docum enternes de

PC-RPSKET - MILES WATER 2003



Memup V-Drive

Memup débarque sur le marché des lecteurs vidéo nomades. Avec vingt gigsoctets de disque dur, le support du MPEG, du MP3 et du JPEG, le V-Drive poutil détrôner les melleurs modèles du moment ?

Fritz : 598 € Web; www.sammeg.ced

| Voltre de Mersu
| Instruction data la Egule
| Substitut data la Egule
| Substitut Multimedia
| AVIS
| AVI

Le victore a l'est pas un remancie produit, su convivaire, mainti de se libre par à la banateur de la convenient mainti de se libre par à la banateur de la concernance. Dels lapocament de conference compassible avent les MPGG-1, le MPG-6 et d'0700, il l'end de plus mende trèpe cher Livratione delablatication de plus mende trèpe cher de soud de la miser, d'entre la delablatication de la maintier de la delablatication de la delablatication de la delablatication de la miser de la maintier de l'entre de la delablatication de la miser de la maintier de la miser del la miser de la miser del miser de la miser del miser de la miser del miser de la miser de la miser de la miser

USB 1 1
 Compatible MPS MPS JPEG
 Page 2 carbon mitmol
 Record of the 1

photo aux lequis or trosse au ferena LCO de 25 pouzas. L'appareis enhanças un dispas dur de 20 du, un insertino LCBS 11 au un lecturo de casas mémores faus appostent les Compusibles hybrid 174, una Compusibles hybrid 174, una Compusibles hybrid 174, una Compusibles hybrid 174, una Compusibles au de selnica, una sortie videlo eutre pour de desenvaland, parties inchesgealités il supportée la seus nel d'international comma MPGG (programme l'au MPGG-11, de fortiers voide ou les monta MPGG (programme l'au MPGG-11, de fortiers voide ou les monta MPGG-11, de fortiers voide ou les nous fortiers voide ou fortiers voide fortiers voide ou fortiers voide fortiers void

L'AW ou le DNX ne sont pas au

rectingulars tris data in rectingulars tris data in couling pres. The district de couling pres. The district de business of energation notin presents at tale manathe places as in tale notices, in tertition or higher in coulents, in tertition or les coverses de l'information des production de la coversate de l'information des l'information de l'

La concurrence

fait mail
Sour Windows Ne et XII le VDive se disperse de diversi
Use los convector es PC, Il set
recoseu commo un dispus dur
à part entire des le posite
tened du système d'exposittene La transfert de dominie
un le dieque se tet par de sonple glassificipone de fichier
sans sours beson de logicale
necesa Les fires, les citiass
necesa Les fires, les citiass

placés à le ragne du lecteur ou cinalis dans des répertaires. La mode nomade est très arraje. L'OSD and sintr et concis et onimore many CPES MPES MPS et Copyl Le mode Copy certes mémoires flesh sur le deque du: La quelle d'efficheon du V-Orne est bonne et la Male au foal. I ne fat our le Multimedia d'Avonos. Tout d'abord, il ne dispose que d'une interface LISR 11, trop sutte pour le transfert de gros fichiers, pose des interfaces USS 2.0 et l'Arches eupporte un plus lense Xvid et dong l'AVS et offre en other in former ISMP your law photos it est entir plus comde partes mémores flosh nivet

JECOTO PANEETTA